

# Gesamtkatalog Lieferprogramm



# Inhaltsverzeichnis

---

# Inhaltsverzeichnis

---

A

B

C

D

E

F

G

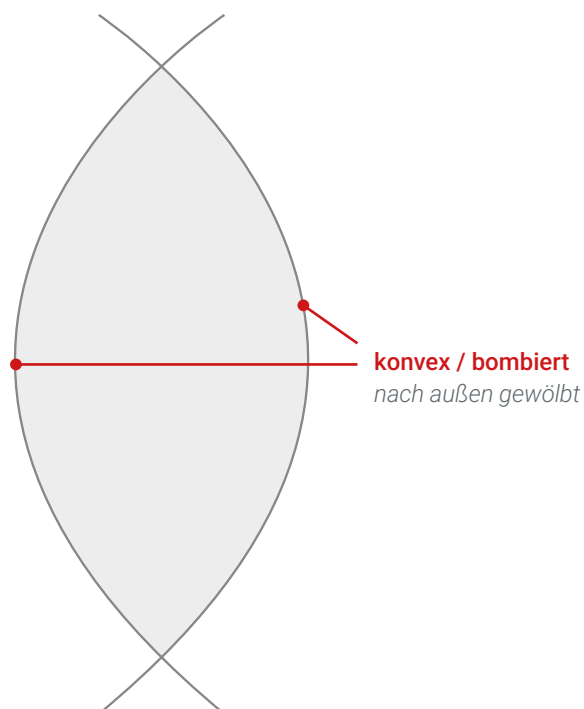
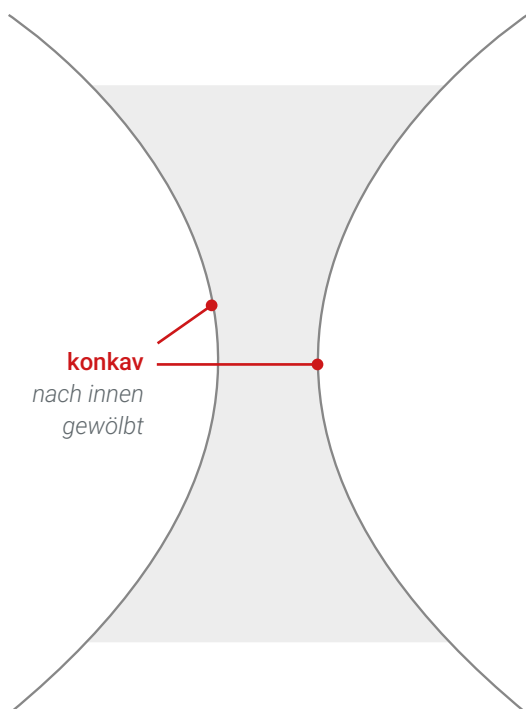
H

I

## Konkav und Konvex

Der Begriff konkav leitet sich aus dem lateinischen concavus ab, was „ausgehöhlt“ oder „einwärts gewölbt“ bedeutet. Mit konkav bezeichnet man immer eine Fläche eines Körpers. Bei einer konkaven Wölbung ist der Körper also außen breiter als in der Mitte.

Der Begriff konvex leitet sich aus dem lateinischen convexus ab, was soviel wie „gewölbt“, „gerundet“ oder „nach außen gewölbt“ bedeutet. Mit konvex bezeichnet man immer eine Fläche eines Körpers. Bei einer konvexen Wölbung ist der Körper also in der Mitte breiter als außen.



Klingeltaster konkav











Klingeltaster konvex / bombiert











## Farbvarianten

---







### Kunststoff

- |   |  |  |
|---|--|--|
|  schwarz |  grün |  transparent      |
|  weiß    |  gelb |  rot, transparent |
|  blau    |  rot  |  |
- 




### Messing

- |  |   |  |
|--|---|--|
|  poliert, lackiert / nicht lackiert |  matt, verchromt           |  matt, schwarz lackiert |
|  poliert, vernickelt               |  matt, vernickelt         |  weiß, lackiert        |
|  poliert, hochglanz-verchromt     |  poliert, matt verchromt |  altkupfer eingefärbt |
- 

### Edelstahl

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  poliert / spiegelpoliert           |  poliert, anthrazitfarben beschichtet |  matt, messingfarben beschichtet |
|  poliert, messingfarben beschichtet |  poliert, schwarz beschichtet         |   |
|  poliert, altbronze beschichtet     |  matt / sandgestrahlt                 |   |
- 

### Aluminium

-  silber eloxiert
-  schwarz eloxiert
-  gold eloxiert

Über Lira

---

A

# Zuverlässigkeit im Herzen: **unsere Herkunft.**



Wenn man auf unsere Unternehmensgeschichte schaut, versteht man, warum Lira-Produkte auch heute noch mit Zuverlässigkeit und Langlebigkeit verbunden werden: Schon als Lira 1920 in Schwenningen gegründet wurde, waren die Hauptprodukte unseres Unternehmens elektrische Läutewerke – Gongs, Schellen, aber auch Türöffner wurden damals erstmals als Massenprodukte gefertigt, weil elektrischer Strom inzwischen auch die ländlichen Regionen als Nutzenergie erobert hatte. Ohne durchdachte Zuverlässigkeit und Präzision wären solche Anlagen auch damals nicht lange haltbar gewesen. Die zugehörige technologische Tradition, die hatten die Lira-Gründer schon im Gepäck: Denn die vor Ort ansässige Uhrenindustrie galt als eine der präzisesten weltweit und blickte schon damals auf eine lange Schwarzwälder Tradition des Uhrenbaus zurück.

Wir haben uns diese Wurzeln bewahrt: Verantwortung für unsere Produkte zu übernehmen und gewissenhaft auf Haltbarkeit und langlebige Funktion zu achten, sind uns nun mal in Fleisch und Blut übergegangen. Überzeugen Sie sich selbst von unserem Portfolio!

- **Seit 1920 erfolgreich**
- **Schwarzwälder Präzisionstradition**
- **Haltbarkeit und langlebige Funktion**

Über Lira

---

# So wird's gemacht: **unsere Qualität.**

**A**

Was unterscheidet Lira-Produkte von denen anderer Hersteller? Wir sind überzeugt davon, dass die Qualität unserer Produkte den entscheidenden Punkt ausmacht – in Material, Anmutung und technischer Ausführung. Denn unser Team befasst sich engagiert und motiviert damit, unser Portfolio zu entwickeln: Erst wenn wir davon überzeugt sind, dass eine Konstruktion und die zugehörige Kombination aus Materialien, Oberflächen und Veredelungen unseren strengen eigenen Maßstäben genügt, schafft es ein Produkt von der Idee in die Serienfertigung bei Lira.

Woher wir diese Ideen nehmen? Ganz einfach: von Ihnen. Denn wir hören auf das, was Sie sich wünschen, welche praktischen Erfahrungen Sie gemacht haben und welche Verbesserungen in Details oder welche komplett neuen Produkte Sie gut fänden. Das Ergebnis des gewissenhaften Entwicklungsprozesses bei Lira sind Produkte, die Sie guten Gewissens als zuverlässige Signalegeber einsetzen können und damit bei Ihren Besuchern einen perfekten ersten Eindruck hinterlassen.

Mit Ihrer Entscheidung für Lira-Produkte sind Sie übrigens in bester Gesellschaft, denn wir fertigen und liefern jährlich millionenfach Elemente für die Hauskommunikation.

- **Qualität in Konstruktion und Material**
- **Gewissenhafter Entwicklungsprozess**
- **Basierend auf Kundenerfahrungen**
- **Jährlich millionenfach verkauft**



Über Lira

---

A

# Auch für Sie etwas dabei: **unsere Vielfalt.**

Kleine, große, runde, konkave, konvexe, beleuchtete, raue oder glatte Knöpfe: Alleine bei den Einschraubkontakten gibt es eine Vielzahl von Möglichkeiten, wie man dieses Produkt gestaltet. Und das sind nur Formen und Oberflächen: Wir variieren natürlich auch unsere Produkte in Sachen Material. Und das nicht nur bei den Einschraubkontakten, sondern bei unseren Klingel- und Etagenplatten, Namensschildtastern, Lichttastern, Gravierschildern, Namensschildern mit und ohne Beleuchtung ...

Im Ergebnis bedeutet das: Sie haben eine enorme Vielfalt aus Möglichkeiten, die Sie für Ihr individuell gestaltetes Projekt nutzen können. Gestalten Sie mit Lira ganz nach Ihrem Geschmack und nach den technischen Gegebenheiten, die Sie brauchen. Wir versprechen: Auch für Sie ist genau das richtige Produkt dabei!

Und sollten Sie doch einmal nicht finden, was Sie suchen, dann sprechen Sie mit uns: Wir haben die richtige individuelle Lösung für Sie.



- **Enorme Vielfalt in Formen, Farben, Material**
- **Individuell kombinierbare Produkte**
- **Persönliche Beratung**





Über Lira

---

# Neu und besser gedacht: **unsere Innovationen.**

A



Bei einem Produkt wie einem Klingeltaster kann man nichts mehr besser machen? Das sehen wir anders: Wir sind ständig dabei, unsere Produkte in ihren Details, aber auch im Gesamtkonzept immer wieder auf den Prüfstand zu stellen. Fragen nach Verbesserungen in der Bedienbarkeit, in der Sichtbarkeit oder bei der Haltbarkeit für eine möglichst lange, störungsfreie Lebensdauer beschäftigen uns ebenso wie das Verbessern von Lösungen für Einbau und Wartung.

Denn gerade bei Objekten mit viel Publikumsverkehr sind Produkte wie Einschraubkontakte, Namensschildtaster oder Klingelplatten einer ständigen Nutzung und damit auch einer Abnutzung ausgesetzt. Diese Belastung soll man unseren Produkten aber auch noch nach vielen Jahren nicht anmerken.

Und wir sorgen auch dafür, dass Sie es bei Ihrer eigenen Konstruktion möglichst leicht haben: Unsere 3P-Module für die individuelle und frontbündige Gestaltung von Klingeltableaus sind hierfür nur eines von vielen Beispielen. Erleben Sie es selbst – mit Lira-Produkten.

- **Detailverbesserungen bewährter Produkte**
- **Neuentwicklungen für bessere Nutzung**
- **Innovation für Montage und Wartung**



## Inhaltsverzeichnis - Klingeltaster (Rund)

---

<b>Klingeltaster Übersicht</b> .....	Seite 12
ES140 .....	Seite 16
ES141 .....	Seite 22
ES142 .....	Seite 28
ES143 .....	Seite 34
ES144 .....	Seite 38
ES1710 .....	Seite 42
ES1715 .....	Seite 46
ES1142 .....	Seite 48
ES1146 .....	Seite 54
ES252 .....	Seite 60
ES253 .....	Seite 64
ES255 .....	Seite 66
ES258 .....	Seite 68
ES259 .....	Seite 72
ES260 .....	Seite 74
ES261 .....	Seite 78
ES262 .....	Seite 80
 ES267 .....	Seite 82
ES271 .....	Seite 84
Auswahlhilfe nach Einbaudurchmesser .....	Seite 88

## Produktübersicht

---

**B**

## Produktübersicht

---

B

## Produktübersicht

---

B



B

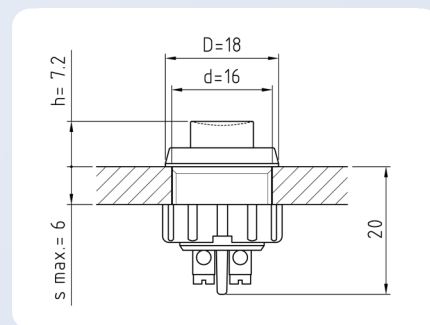
# Modell ES140





## ES140 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 16 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm
- Einbautiefe: min. 20 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES140a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES140aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES140b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES140e			Messing, poliert, hochglanz-verchromt	Messing, poliert, hochglanz-verchromt
	ES140em			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, poliert, matt-verchromt
	ES140ems			Messing, poliert, matt verchromt	Kunststoff, schwarz
	ES140f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES140g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES140gs			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES140h			Aluminium EV3, gold eloxiert	Aluminium EV3, gold eloxiert
	ES140i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES140ax			Messing, poliert, lackiert	Messing, bombiert, poliert, lackiert
	ES140axol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, bombiert, poliert, nicht lackiert
	ES140bx			Messing, poliert, vernickelt	Messing, bombiert, poliert, vernickelt
	ES140ex			Messing, poliert, hochglanz-verchromt	Messing, bombiert, poliert, hochglanz-verchromt
	ES140emx			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, bombiert, poliert, matt-verchromt

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES140fx			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, bombiert, altkupfer eingefärbt
	ES140nmx			Edelstahl, matt	Edelstahl, bombiert, matt
	ES140npx			Edelstahl (V2A), poliert	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert
	ES140npxPVDms			Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	ES140as			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, schwarz
	ES140bs			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, schwarz
	ES140es			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, schwarz
	ES140fs			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, schwarz
	ES140hs			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, schwarz

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES140is			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES140aw			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, weiss
	ES140bw			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, weiss
	ES140ew			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, weiss
	ES140fw			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, weiss
	ES140gw			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES140hw			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES140iw			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, weiss

B



**B**



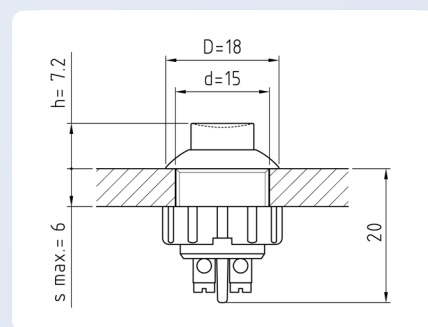
B

# Modell ES141
























## ES141 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm
- Einbautiefe: min. 20 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES141a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES141aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES141b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES141e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt
	ES141f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES141g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES141gs			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, schwarz

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES141h			Aluminium EV3, gold eloxiert	Aluminium EV3, gold eloxiert
	ES141i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES141ax			Messing, poliert, lackiert	Messing, bombiert, poliert, lackiert
	ES141bx			Messing, poliert, vernickelt	Messing, bombiert, poliert, vernickelt
	ES141ex			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, bombiert, poliert, hochglanzverchromt
	ES141fx			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, bombiert, altkupfer eingefärbt
	ES141nmx			Edelstahl, matt	Edelstahl, bombiert, matt
	ES141npx			Edelstahl (V2A), poliert	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert
	ES141npxPVDms			Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert, PVD messingfarben beschichtet



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES141as			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, schwarz
	ES141bs			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, schwarz
	ES141es			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, schwarz
	ES141fs			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, schwarz
	ES141hs			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES141is			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES141aw			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, weiss
	ES141bw			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, weiss
	ES141ew			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, weiss

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES141fw			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, weiss
	ES141gw			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES141hw			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES141iw			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, weiss



B

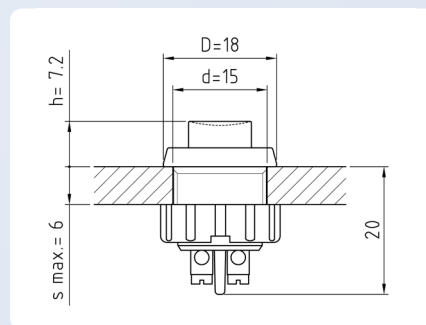
B

# Modell ES142



## ES142 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm
- Einbautiefe: min. 20 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES142a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES142aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES142asol			Messing, poliert, nicht lackiert	Kunststoff, schwarz
	ES142b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES142bm			Messing, matt, vernickelt	Messing, matt, vernickelt
	ES142e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt
	ES142f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt

B










	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES142fa			Messing, altkupfer eingefärbt, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES142g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES142gs			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES142h			Aluminium EV3, gold eloxiert	Aluminium EV3, gold eloxiert
	ES142i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES142ax			Messing, poliert, lackiert	Messing, bombiert, poliert, lackiert
	ES142axol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, bombiert, poliert, nicht lackiert
	ES142bx			Messing, poliert, vernickelt	Messing, bombiert, poliert, vernickelt
	ES142bmx			Messing, matt, vernickelt	Messing, bombiert, matt vernickelt

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES142ex			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, bombiert, poliert, hochglanzverchromt
	ES142fx			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, bombiert, altkupfer eingefärbt
	ES142fxol			Messing, altkupfer eingefärbt, nicht lackiert	Messing, bombiert, altkupfer eingefärbt, nicht lackiert
	ES142nmx			Edelstahl, matt	Edelstahl, bombiert, matt
	ES142nmxPVDms			Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), bombiert, matt, PVD messingfarben beschichtet
	ES142npx			Edelstahl (V2A), poliert	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert
	ES142npxPVDan			Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	ES142npxPVDms			Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	ES142as			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, schwarz

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES142bs			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, schwarz
	ES142es			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, schwarz
	ES142fs			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, schwarz
	ES142hs			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES142is			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES142aw			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, weiss
	ES142bw			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, weiss
	ES142ew			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, weiss
	ES142fw			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, weiss



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES142gw			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES142hw			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES142iw			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, weiss

B

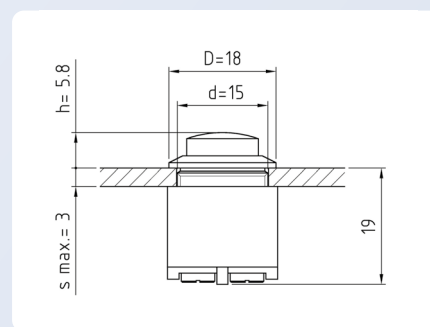
B

# Modell ES143
























## ES143 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 17,5 mm
- Ø Taster: 12 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 19 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES143a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES143aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES143b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES143e			Messing, poliert, hochglanz-verchromt	Messing, poliert, hochglanz-verchromt
	ES143em			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, poliert, matt-verchromt
	ES143f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES143fol			Messing, altkupfer eingefärbt, nicht lackiert	Messing, altkupfer eingefärbt, nicht lackiert

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES143j			Messing, matt, schwarz lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES143k			Messing, matt, weiß lackiert	Messing, matt, weiß lackiert
	ES143aj			Messing, poliert, lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES143bj			Messing, poliert, vernickelt	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES143ak			Messing, poliert, lackiert	Messing, matt, weiß lackiert
	ES143bk			Messing, poliert, vernickelt	Messing, matt, weiß lackiert
	ES143nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt
	ES143np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	ES143npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet

B



B

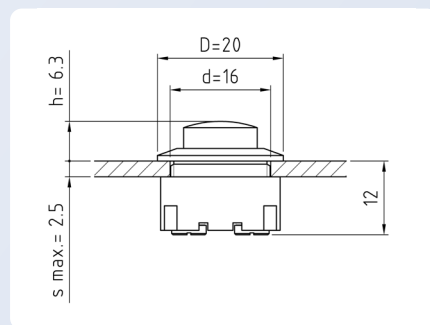
B

# Modell ES144



## ES144 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 20 mm
- Ø Taster: 12 mm
- Ø Einbau: 16 mm
- Plattenstärke: max. 2,5 mm
- Einbautiefe: min. 12 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000












**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES144a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES144aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES144af			Messing, poliert, lackiert	Messing, altkupfer eingefärbt, lackiert
	ES144aj			Messing, poliert, lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES144ajol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES144b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES144bm			Messing, matt, vernickelt	Messing, matt, vernickelt

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES144e			Messing, poliert, hochglanz-verchromt	Messing, poliert, hochglanz-verchromt
	ES144em			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, poliert, matt-verchromt
	ES144f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES144fk			Messing, altkupfer eingefärbt, lackiert	Messing, matt, weiß lackiert
	ES144fj			Messing, altkupfer eingefärbt, lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES144j			Messing, matt, schwarz lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES144k			Messing, matt, weiß lackiert	Messing, matt, weiß lackiert
	ES144nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt
	ES144np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES144aj			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, schwarz
	ES144npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	ES144ak			Messing, poliert, lackiert	Messing, matt, weiß lackiert

B

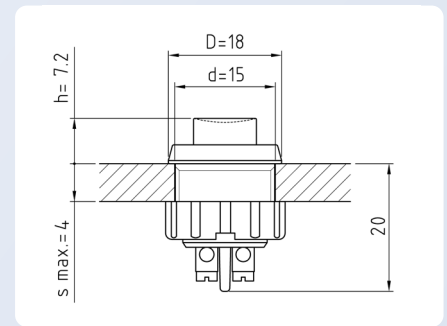
B

# Modell **ES1710**



## ES1710 Eigenschaften:








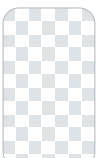
- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 4 mm
- Einbautiefe: min. 20 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1710sw			Kunststoff, schwarz	Kunststoff, weiss
	ES1710ww			Kunststoff, weiss	Kunststoff, weiss
	ES1710ss			Kunststoff, schwarz	Kunststoff, schwarz
	ES1710ws			Kunststoff, weiss	Kunststoff, schwarz
	ES1710tax			Kunststoff, transparent	Messing, poliert, lackiert
	ES1710tbx			Kunststoff, transparent	Messing, poliert, vernickelt
	ES1710ti			Kunststoff, transparent	Aluminium EV6, schwarz eloxiert

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1710sb			Kunststoff, schwarz	Kunststoff, blau
	ES1710sge			Kunststoff, schwarz	Kunststoff, gelb
	ES1710sgr			Kunststoff, schwarz	Kunststoff, grün
	ES1710sr			Kunststoff, schwarz	Kunststoff, rot (nicht transparent)
	ES1710ts			Kunststoff, transparent	Kunststoff, schwarz
	ES1710tw			Kunststoff, transparent	Kunststoff, weiss

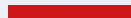


B



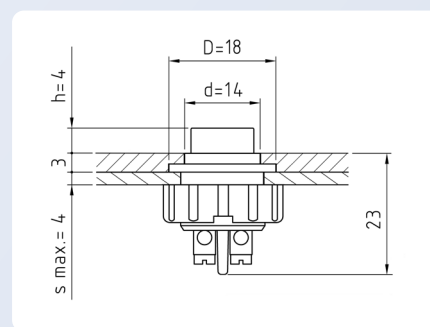
B



















# Modell **ES1715**



## ES1715 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15-16 mm
- Plattenstärke: max. 4 mm
- Einbautiefe: min. 23 mm
- Befestigung: Klemmung durch Frontplatte
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1715sax			Kunststoff, schwarz	Messing, bombiert, poliert, lackiert
	ES1715sbx			Kunststoff, schwarz	Messing, bombiert, poliert, vernickelt
	ES1715sex			Kunststoff, schwarz	Messing, bombiert, poliert, hochglanzverchromt
	ES1715sfx			Kunststoff, schwarz	Messing, bombiert, altkupfer eingefärbt
	ES1715snm			Kunststoff, schwarz	Edelstahl (V2A), matt
	ES1715snp			Kunststoff, schwarz	Edelstahl, spiegelpoliert

B

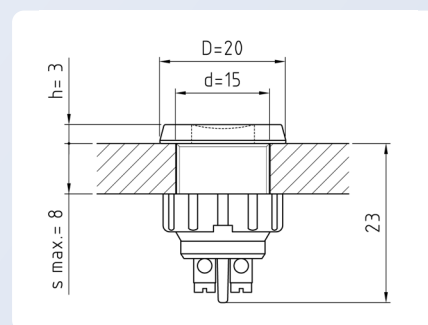
# Modell **ES1142**






## ES1142 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 20 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 23 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



B













	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1142a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES1142b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES1142bm			Messing, matt, vernickelt	Messing, matt, vernickelt
	ES1142e			Messing, poliert, hochglanz-verchromt	Messing, poliert, hochglanz-verchromt
	ES1142em			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, poliert, matt-verchromt
	ES1142f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES1142g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert

B

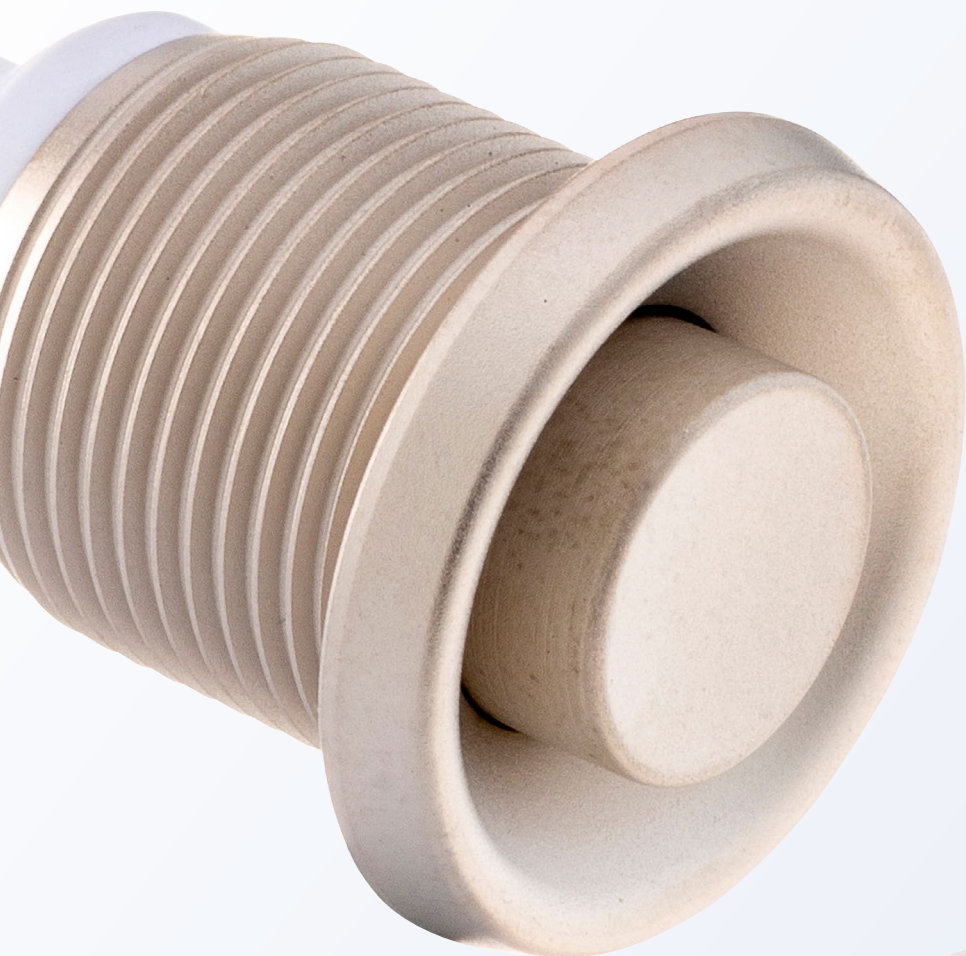
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1142gs			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES1142i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES1142ax			Messing, poliert, lackiert	Messing, bombiert, poliert, lackiert
	ES1142bx			Messing, poliert, vernickelt	Messing, bombiert, poliert, vernickelt
	ES1142ex			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, bombiert, poliert, hochglanzverchromt
	ES1142emx			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, bombiert, poliert, matt-verchromt
	ES1142fx			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, bombiert, altkupfer eingefärbt
	ES1142nmx			Edelstahl, matt	Edelstahl, bombiert, matt
	ES1142nmmx			Edelstahl, matt, sandgestrahlt	Edelstahl, bombiert, matt, sandgestrahlt

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1142npx			Edelstahl (V2A), poliert	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert
	ES1142npxPVDms			Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), bombiert, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	ES1142as			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, schwarz
	ES1142bs			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, schwarz
	ES1142es			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, schwarz
	ES1142fs			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, schwarz
	ES1142is			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES1142aw			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, weiss
	ES1142bw			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, weiss

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1142ew			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, weiss
	ES1142fw			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, weiss
	ES1142gw			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES1142iw			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, weiss

B



B



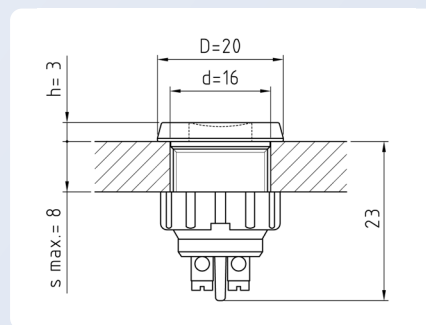
B

# Modell **ES1146**



## ES1146 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 20 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 16 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 23 mm
- Befestigung: Mutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1146a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES1146aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES1146b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES1146e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt
	ES1146f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES1146g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES1146gs			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, schwarz







B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1146i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES1146nmx			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt
	ES1146npx			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	ES1146npxPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	ES1146ax			Messing, poliert, lackiert	Messing, bombiert, poliert, lackiert
	ES1146bx			Messing, poliert, vernickelt	Messing, bombiert, poliert, vernickelt
	ES1146ex			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, bombiert, poliert, hochglanzverchromt
	ES1146fx			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, bombiert, altkupfer eingefärbt
	ES1146gx			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, bombiert, silber eloxiert



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1146as			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, schwarz
	ES1146bs			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, schwarz
	ES1146es			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, schwarz
	ES1146fs			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, schwarz
	ES1146is			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, schwarz
	ES1146aw			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, weiss
	ES1146bw			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, weiss
	ES1146ew			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, weiss
	ES1146fw			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, weiss

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES1146gw			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, weiss
	ES1146iw			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, weiss

B



B



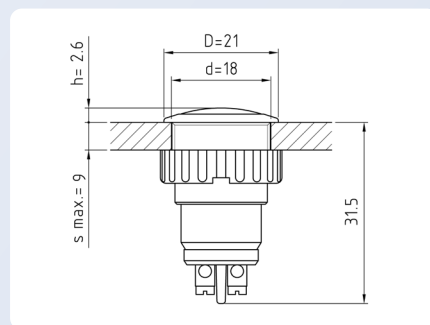
B

# Modell **ES252**
























## ES252 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES252a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES252aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES252b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES252e			Messing, poliert, hochglanz-verchromt	Messing, poliert, hochglanz-verchromt
	ES252em			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, poliert, matt-verchromt
	ES252f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES252j			Messing, matt, schwarz lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES252k			Messing, matt, weiß lackiert	Messing, matt, weiß lackiert
	ES252g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES252nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt
	ES252nmPVDms			Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, matt, PVD messingfarben beschichtet
	ES252np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	ES252npPVDal			Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronce beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronce beschichtet
	ES252npPVDan			Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet
	ES252npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	ES252npPVDs			Edelstahl (V2A), poliert, PVD schwarz beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD schwarz beschichtet



**B**



B

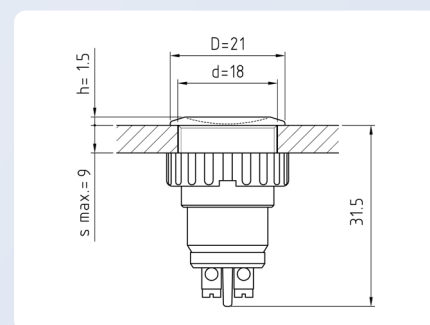
# Modell **ES253**












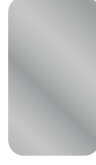










## ES253 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES253a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES253b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES253e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt
	ES253g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES253i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES253nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt

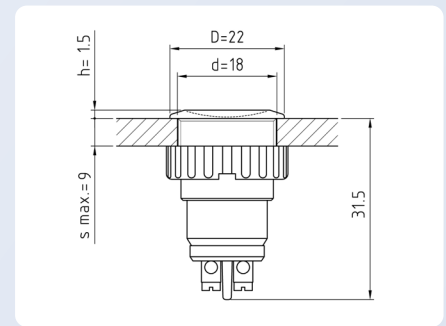
B

# Modell **ES255**



## ES255 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 22 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

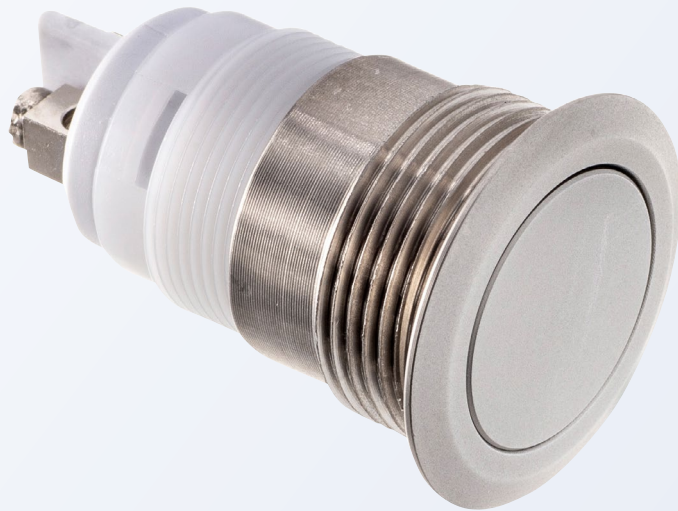


B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES255a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES255b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES255e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt
	ES255g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES255nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt

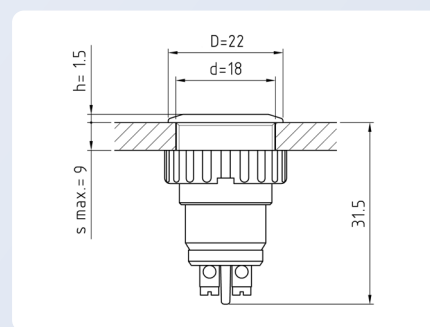
B

# Modell **ES258**
























## ES258 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 22 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES258a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES258aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES258b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES258e			Messing, poliert, hochglanz-verchromt	Messing, poliert, hochglanz-verchromt
	ES258em			Messing, poliert, matt-verchromt	Messing, poliert, matt-verchromt
	ES258f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES258g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES258j			Messing, matt, schwarz lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert
	ES258k			Messing, matt, weiß lackiert	Messing, matt, weiß lackiert
	ES258nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt
	ES258nmm			Edelstahl, matt, sandgestrahlt	Edelstahl, matt, sandgestrahlt
	ES258np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	ES258npPVDal			Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet
	ES258npPVDan			Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet
	ES258npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet

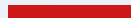
B



B

B

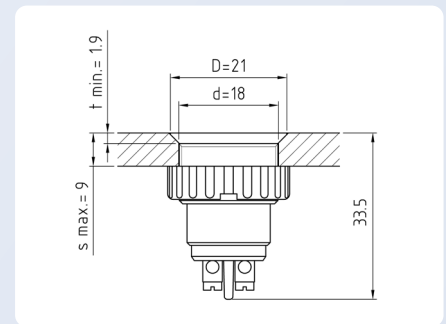
# Modell **ES259**





## ES259 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 33,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES259nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt

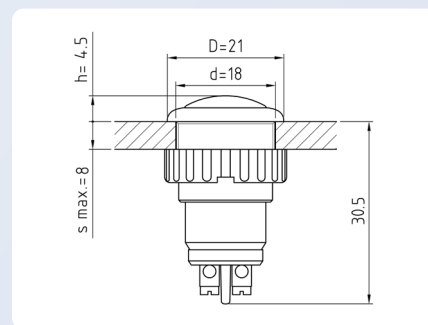
B

# Modell ES260
























## ES260 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 30,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



**B**

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES260a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert
	ES260aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES260b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt
	ES260e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt
	ES260f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES260g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES260j			Messing, matt, schwarz lackiert	Messing, matt, schwarz lackiert

B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES260k			Messing, matt, weiß lackiert	Messing, matt, weiß lackiert
	ES260nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt
	ES260np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	ES260npPVDal			Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet
	ES260npPVDan			Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet
	ES260npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet



**B**



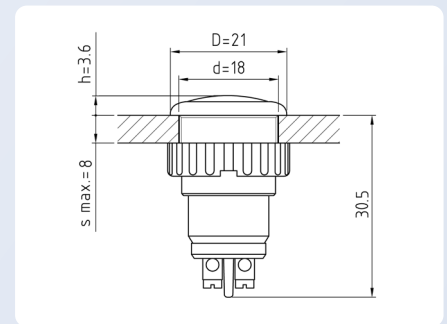
B

# Modell **ES261**









## ES261 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 30,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES261nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt
	ES261npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet

B

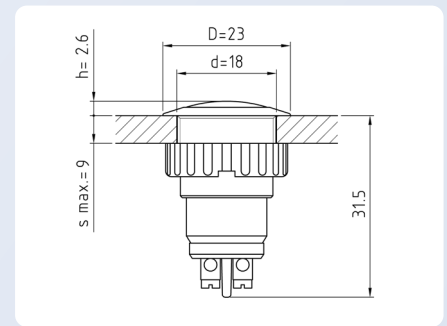
# Modell **ES262**





## ES262 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 23 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES262nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt



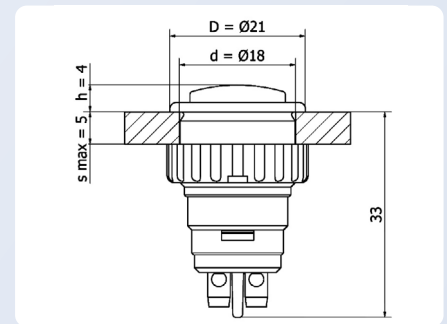
B

# Modell **ES267**



## ES267 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 5 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Mutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



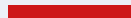
B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES267nm <span style="color: red; font-weight: bold; border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEU</span>			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt

B

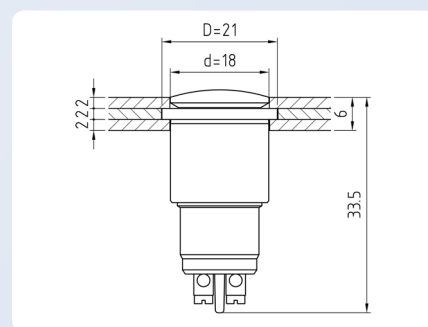
# Modell **ES271**

für frontbündigen Einbau





























## ES271 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 18 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm (3 x 2 mm)
- Einbautiefe: min. 33,5 mm
- Befestigung: Klemmung durch Zwischenplatte
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



B

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES271a			Kunststoff, weiss	Messing, poliert, lackiert
	ES271aol			Kunststoff, weiss	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES271f			Kunststoff, weiss	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES271g			Kunststoff, weiss	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES271i			Kunststoff, weiss	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES271nm			Kunststoff, weiss	Edelstahl (V2A), matt
	ES271nmPVDms			Kunststoff, weiss	Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES271np			Kunststoff, weiss	Edelstahl, spiegelpoliert
	ES271npPVDms			Kunststoff, weiss	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet

B



**B**

## Auswahlhilfe nach Einbaudurchmesser

---

Einbau Ø 18 mm

**B**

Einbau Ø 16 mm

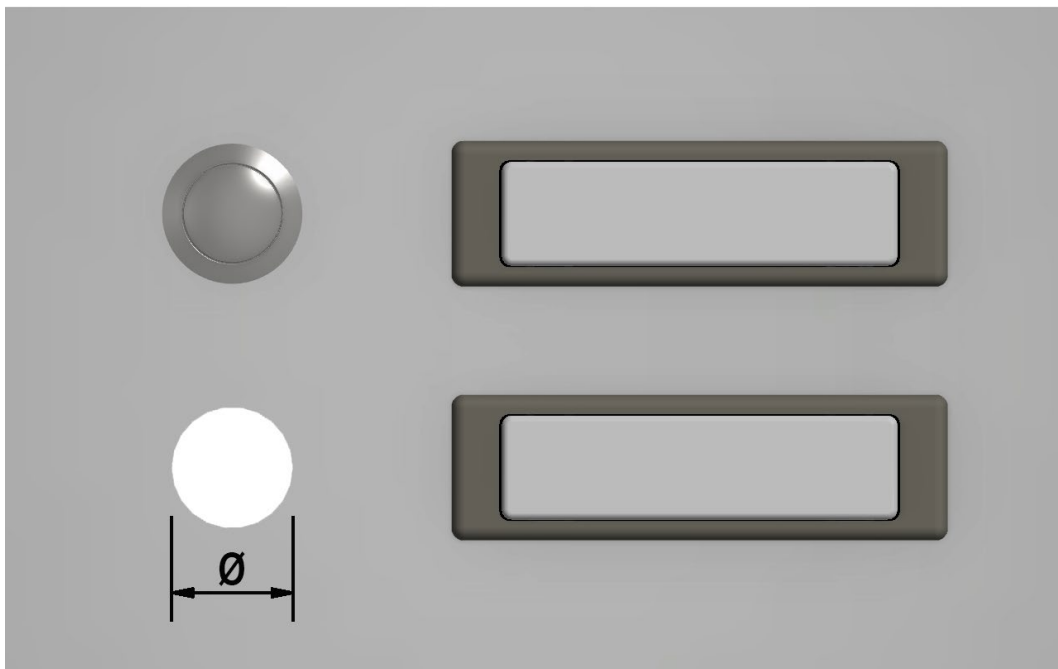


## Auswahlhilfe nach Einbaudurchmesser

---

Einbau Ø 15 mm

B





Der Einbaudurchmesser beschreibt den Ausschnitt in einer Klingelplatte oder Briefkastenanlage in die der Klingeltaster eingebaut wird.



## Inhaltsverzeichnis - Lichttaster (Rund)

---

<b>Lichttaster Übersicht</b> .....	Seite 92
LT140 .....	Seite 94
LT141 .....	Seite 98
LT142 .....	Seite 102
LT1142 .....	Seite 106
LT1146 .....	Seite 110
LT252 .....	Seite 114
LT253 .....	Seite 118
LT255 .....	Seite 120
LT258 .....	Seite 122
LT259 .....	Seite 126
LT260 .....	Seite 128
LT261 .....	Seite 132
LT262 .....	Seite 134
 LT267 .....	Seite 136
 LT2xx.sym .....	Seite 138
LT271 .....	Seite 142
Auswahlhilfe nach Einbaudurchmesser .....	Seite 146



## Produktübersicht

---

C

## Produktübersicht

---

C

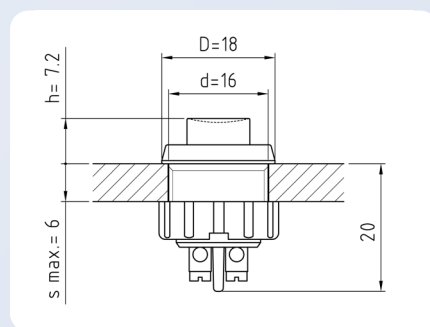
# Modell **LT140**

C












## LT140 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 16 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm
- Einbautiefe: min. 20 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



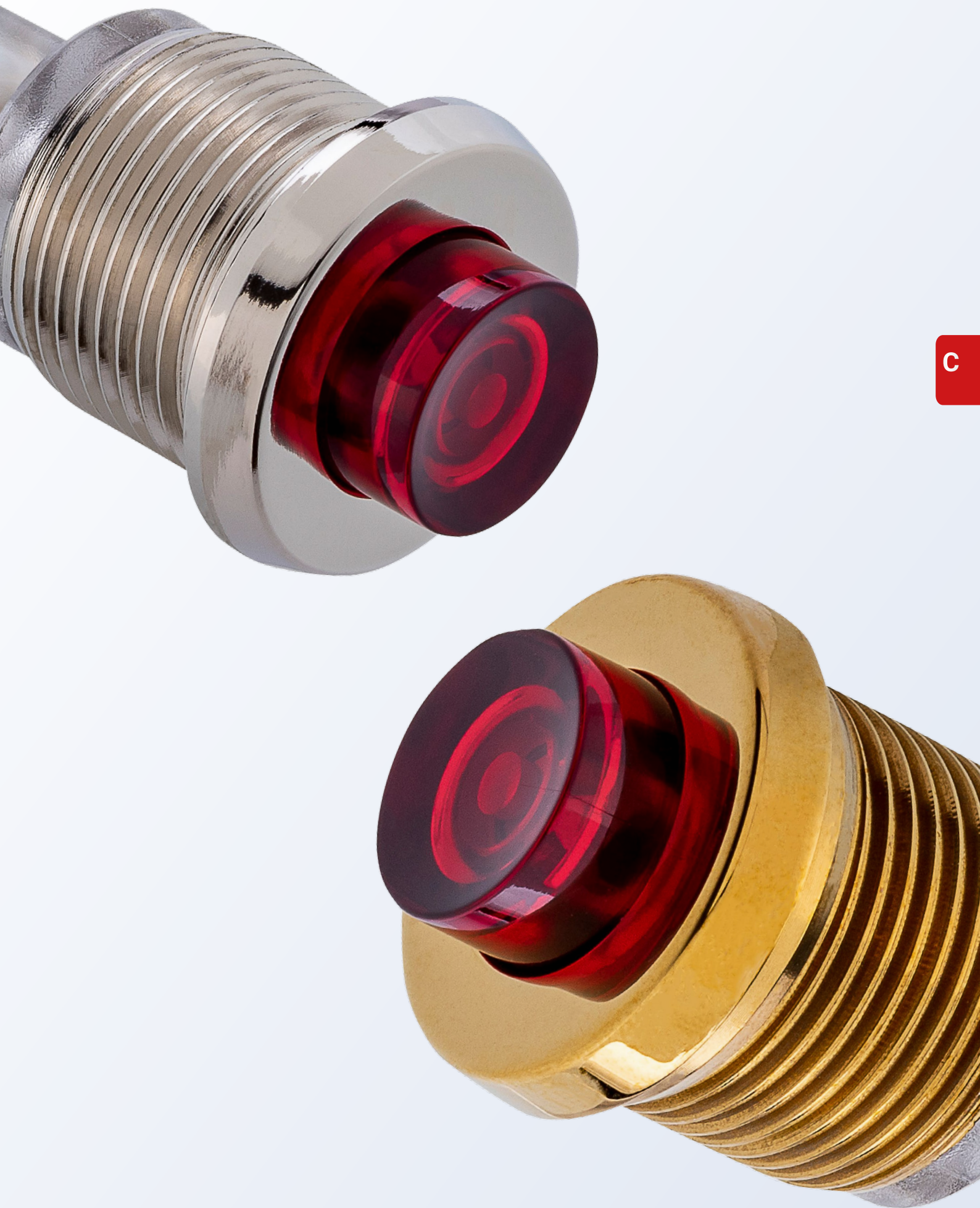
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT140a			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT140aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT140b			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, rot, transparent
	LT140e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, rot, transparent
	LT140em			Messing, poliert, matt verchromt	Kunststoff, rot, transparent
	LT140f			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, rot, transparent
	LT140g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, rot, transparent



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT140h			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT140i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT140nm			Edelstahl (V2A), matt	Kunststoff, rot, transparent
	LT140np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Kunststoff, rot, transparent
	LT140npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Kunststoff, rot, transparent

C





C

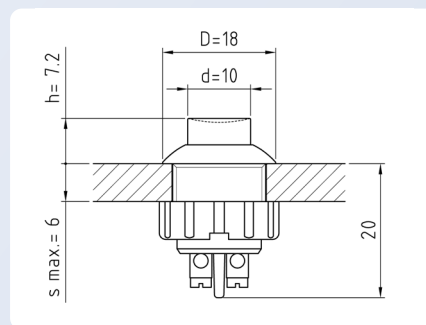
# Modell **LT141**

C



## LT141 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm
- Einbautiefe: min. 20 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT141a			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT141aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT141b			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, rot, transparent
	LT141e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, rot, transparent
	LT141f			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, rot, transparent
	LT141g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT141h			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, rot, transparent



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT141i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT141nm			Edelstahl (V2A), matt	Kunststoff, rot, transparent
	LT141np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Kunststoff, rot, transparent
	LT141npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Kunststoff, rot, transparent

C



C

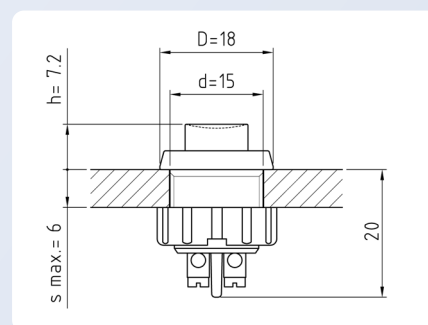
# Modell **LT142**

C



## LT142 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 18 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm
- Einbautiefe: min. 20 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT142a			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT142aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT142b			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, rot, transparent
	LT142e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, rot, transparent
	LT142f			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, rot, transparent
	LT142g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT142h			Aluminium EV3, gold eloxiert	Kunststoff, rot, transparent

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT142i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT142nm			Edelstahl (V2A), matt	Kunststoff, rot, transparent
	LT142np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Kunststoff, rot, transparent
	LT142npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Kunststoff, rot, transparent

C





C

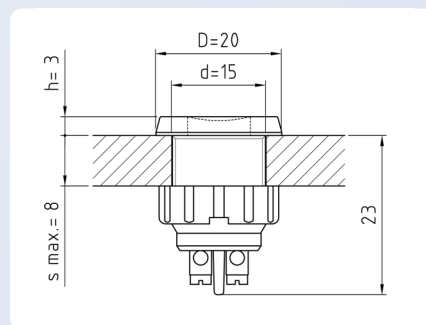
# Modell **LT1142**

C








## LT1142 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 20 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 15 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 23 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

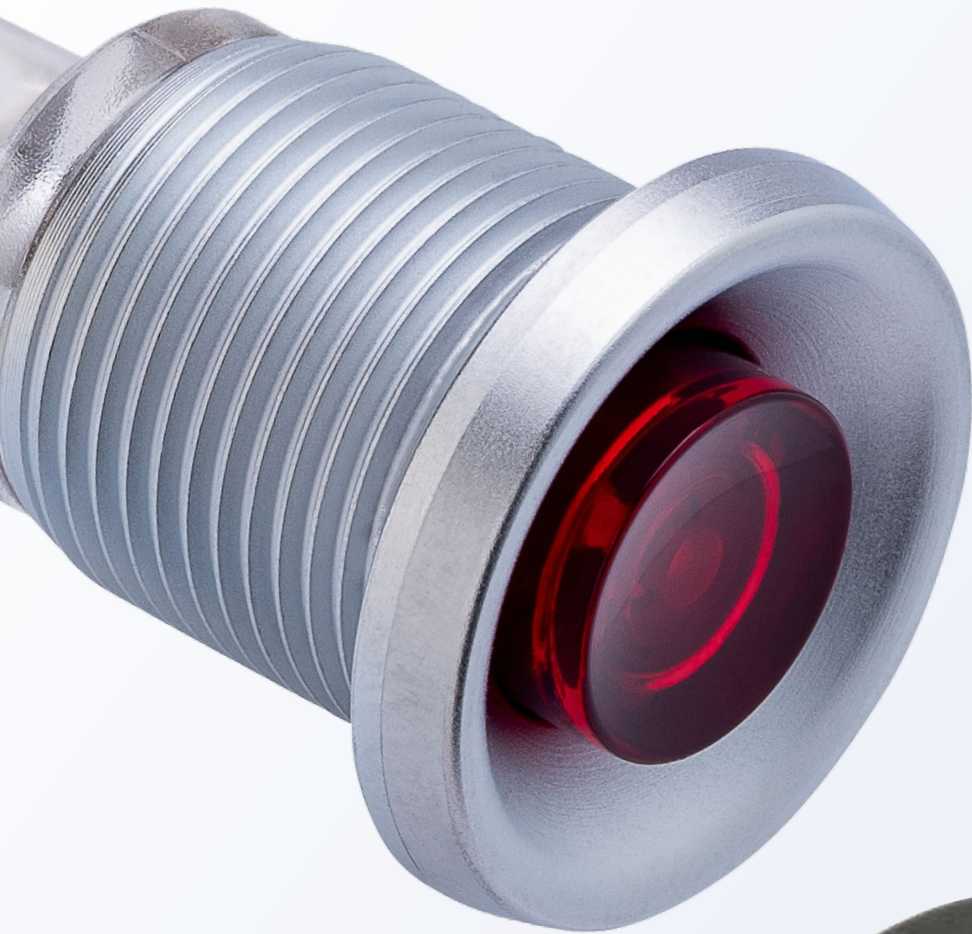


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT1142a			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142b			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142bm			Messing, matt, vernickelt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142em			Messing, poliert, matt verchromt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142f			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, rot, transparent



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT1142i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142nm			Edelstahl (V2A), matt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Kunststoff, rot, transparent
	LT1142npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Kunststoff, rot, transparent

C



C



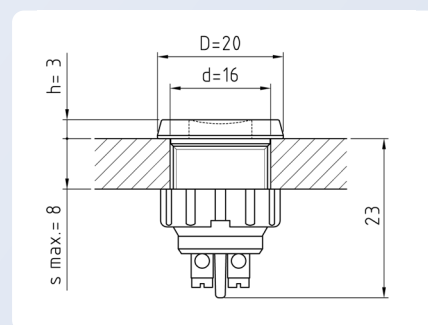
# Modell **LT1146**






















C









## LT1146 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 20 mm
- Ø Taster: 10 mm
- Ø Einbau: 16 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 23 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M15x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT1146a			Messing, poliert, lackiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT1146b			Messing, poliert, vernickelt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1146e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1146f			Messing, altkupfer eingefärbt	Kunststoff, rot, transparent
	LT1146g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT1146i			Aluminium EV6, schwarz eloxiert	Kunststoff, rot, transparent
	LT1146nm			Edelstahl (V2A), matt	Kunststoff, rot, transparent

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT1146np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Kunststoff, rot, transparent
	LT1146npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Kunststoff, rot, transparent

C





C

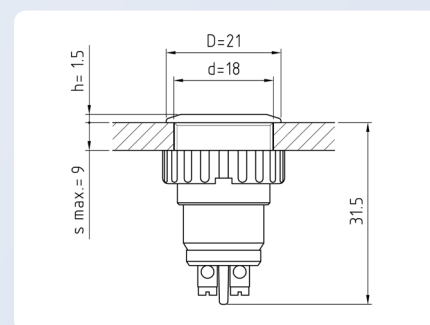
# Modell **LT252**



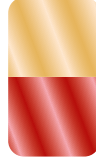















C






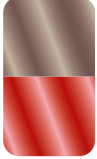


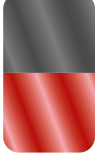


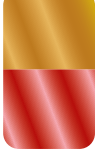

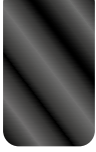
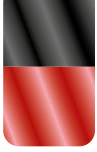


## LT252 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT252a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252nmPVDms			Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT252np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252npPVDal			Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronce beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronce beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252npPVDan			Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT252npPVDs			Edelstahl (V2A), poliert, PVD schwarz beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD schwarz beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent



C



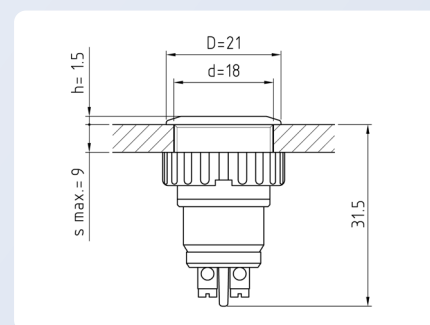
# Modell **LT253**


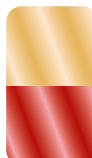
















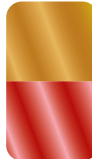
C



## LT253 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT253a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT253b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT253e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT253g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT253nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT253np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT253npPVDms			Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent

# Modell **LT255**

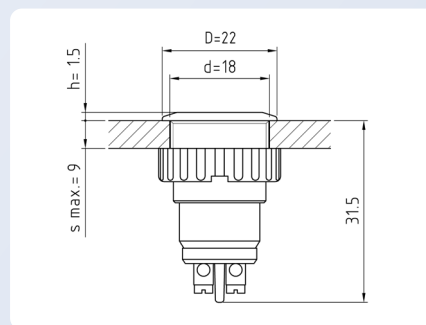
C







## LT255 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 22 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT255a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT255b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT255e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT255g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT255nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT255np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT255npPVDms			Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent



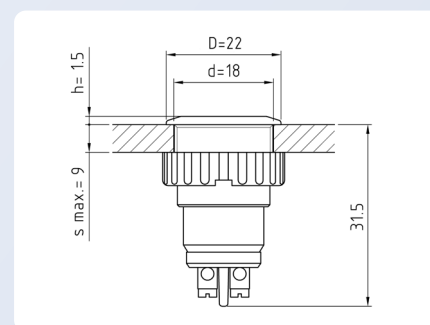
# Modell **LT258**



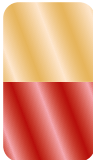


















C





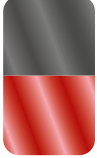

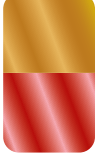


## LT258 Eigenschaften:

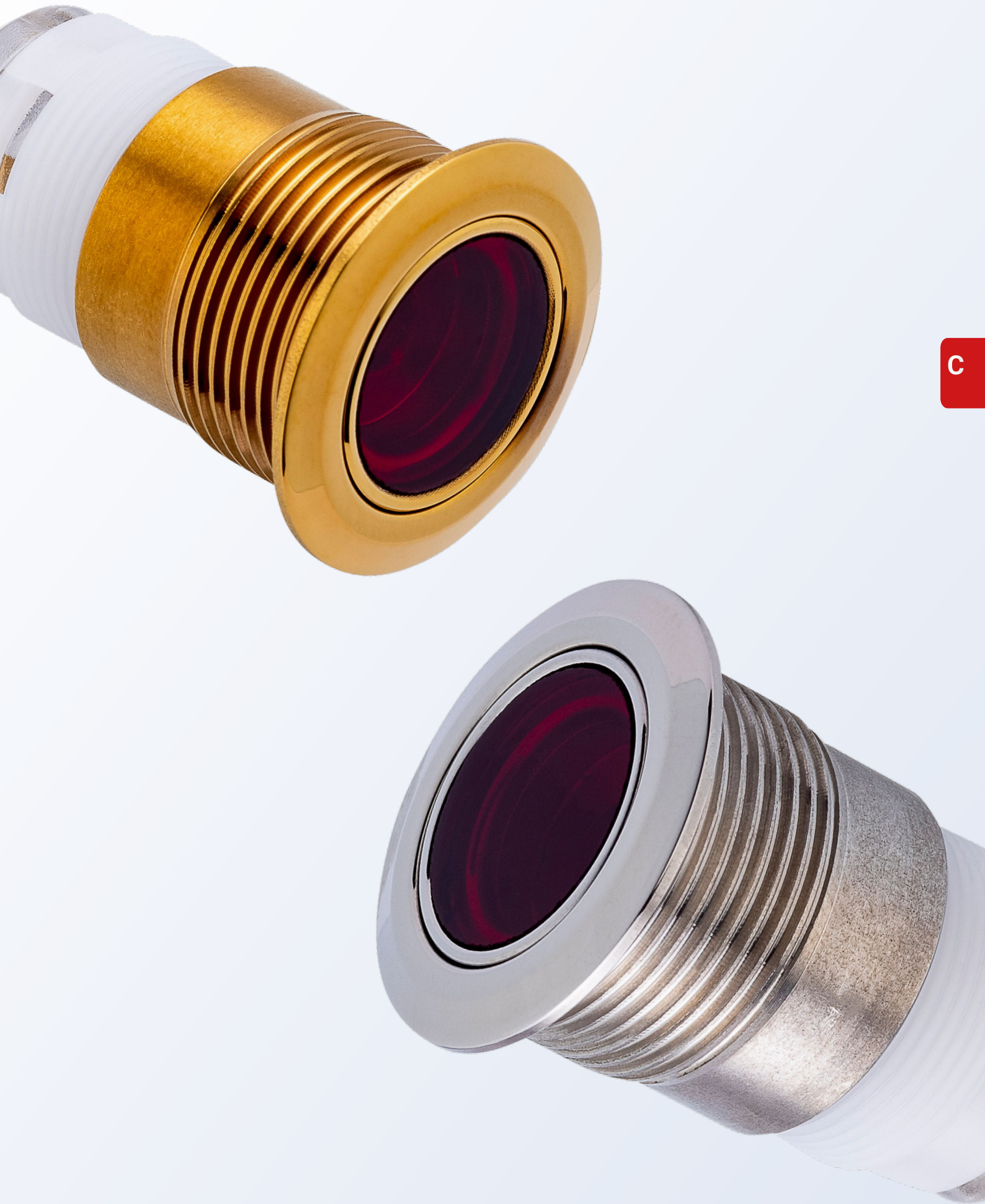
- Ø Gehäuse: 22 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT258a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258nmm			Edelstahl, matt, sandgestrahlt	Edelstahl, matt, sandgestrahlt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert mit Glasscheibe, rot, transparent

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT258npPVDal			Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258npPVDan			Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT258npPVDms			Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent

C



C

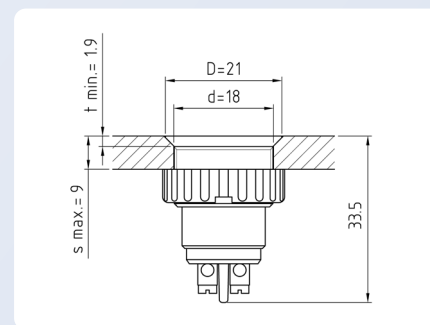
# Modell **LT259**




C



## LT259 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 33,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT259nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent

C

# Modell **LT260**

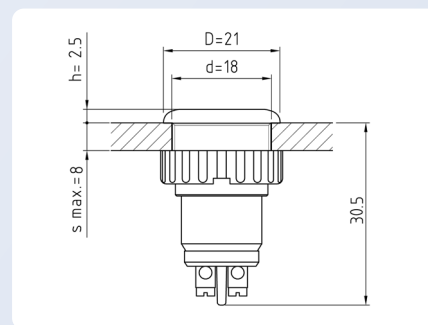
C




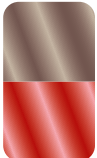



## LT260 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 30,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT260a			Messing, poliert, lackiert	Messing, poliert, lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260aol			Messing, poliert, nicht lackiert	Messing, poliert, nicht lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260b			Messing, poliert, vernickelt	Messing, poliert, vernickelt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260e			Messing, poliert, hochglanzverchromt	Messing, poliert, hochglanzverchromt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260f			Messing, altkupfer eingefärbt	Messing, altkupfer eingefärbt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260g			Aluminium EV1, silber eloxiert	Aluminium EV1, silber eloxiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT260np			Edelstahl (V2A), spiegelpoliert	Edelstahl (V2A), spiegelpoliert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260npPVDal			Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD altbronze beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260npPVDan			Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD anthrazit beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT260npPVDms			Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet	Edelstahl (V2A), poliert, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent

C

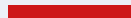


C



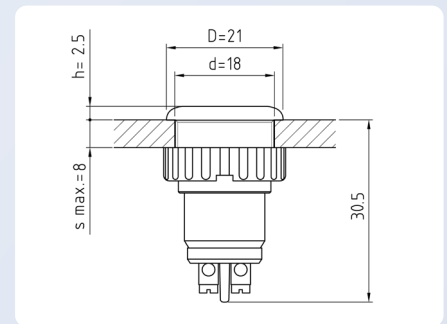
# Modell **LT261**




C



## LT261 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 8 mm
- Einbautiefe: min. 30,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT261nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent

C

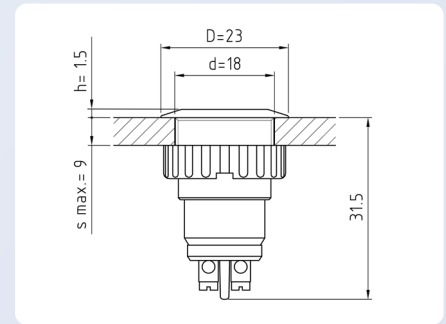
# Modell **LT262**




C



## LT262 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 23 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

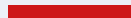


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT262nm			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent

C



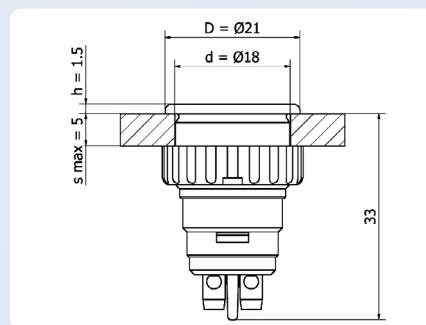
# Modell **LT267**





## LT267 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 5 mm
- Einbautiefe: min. 30,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT267nm 			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent
















# Modell **LT2xx.sym**











## LT2xx.sym Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: nach Modell
- Ø Taster: 15 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 9 mm
- Einbautiefe: min. 31,5 mm
- Befestigung: Kunststoffmutter M18x1
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000
- Weitere Materialien auf Anfrage
- Weitere Farben auf Anfrage



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT252nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol
	LT253nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol
	LT255nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol
	LT258nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol
	LT259nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol
	LT260nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol

C

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT261nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol
	LT262nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol
	LT267nm.sym			Edelstahl (V2A), matt	Edelstahl (V2A), matt mit Glasscheibe, rot, transparent mit Lichtsymbol

C



C

# Modell **LT271**

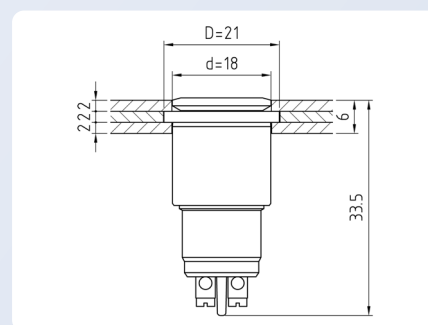
für frontbündigen Einbau

C



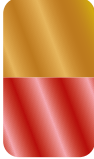


## LT271 Eigenschaften:

- Ø Gehäuse: 21 mm
- Ø Taster: 18 mm
- Ø Einbau: 18 mm
- Plattenstärke: max. 6 mm (3 x 2 mm)
- Einbautiefe: min. 33,5 mm
- Befestigung: Klemmung durch Zwischenplatte
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP68
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT271a			Kunststoff, weiss	Messing, poliert, lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT271aol			Kunststoff, weiss	Messing, poliert, nicht lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT271f			Kunststoff, weiss	Messing, altkupfer eingefärbt, lackiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT271g			Kunststoff, weiss	Aluminium EV1, silber eloxiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT271i			Kunststoff, weiss	Aluminium EV6, schwarz eloxiert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT271nm			Kunststoff, weiss	Edelstahl, matt mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT271nmPVDms			Kunststoff, weiss	Edelstahl, matt, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent

	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	LT271np			Kunststoff, weiss	Edelstahl, spiegelpoliert mit Glasscheibe, rot, transparent
	LT271npPVDms			Kunststoff, weiss	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet mit Glasscheibe, rot, transparent

C





C

## Auswahlhilfe nach Einbaudurchmesser

---

Einbau Ø 18 mm

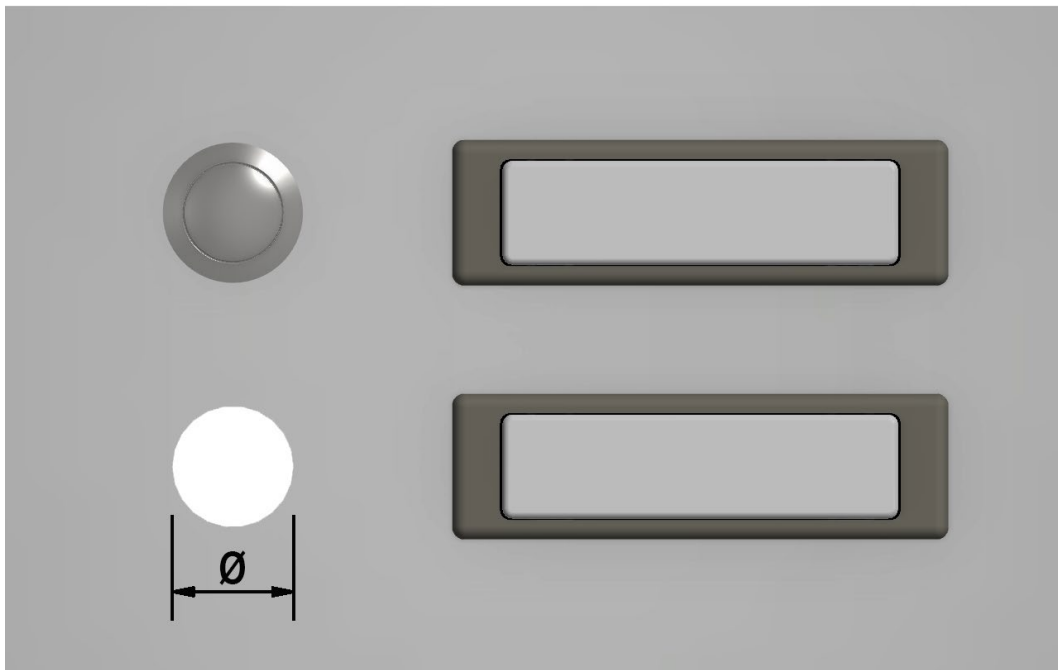
C

Einbau Ø 16 mm

## Auswahlhilfe nach Einbaudurchmesser

---

Einbau Ø 15 mm



Der Einbaudurchmesser beschreibt den Ausschnitt in einer Klingelplatte oder Briefkastenanlage in die der Lichttaster eingebaut wird.



## Inhaltsverzeichnis - Namensschildtaster

---

<b>Namensschildtaster Übersicht</b> .....	Seite 150
NT130x .....	Seite 152
NT132x .....	Seite 154
NT133x .....	Seite 156
NT150x.xxxx. ....	Seite 158
NT137x .....	Seite 160
NT138x .....	Seite 162
NT134x .....	Seite 164
NT135x .....	Seite 166
NT136x .....	Seite 168
NT140x-5 .....	Seite 170
NT143x-5 .....	Seite 172
NT140x-5-2.LED.....	Seite 174
NT143x-5-2.LED.....	Seite 176
NT271 .....	Seite 178
Auswahlhilfe nach Einbaumaß .....	Seite 180



## Produktübersicht

---

D

## Produktübersicht

---

**ES259**

Seite 68

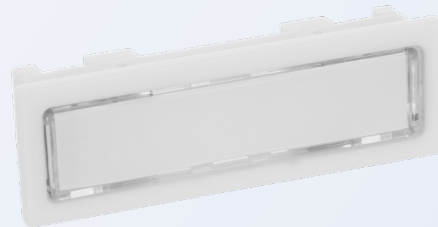
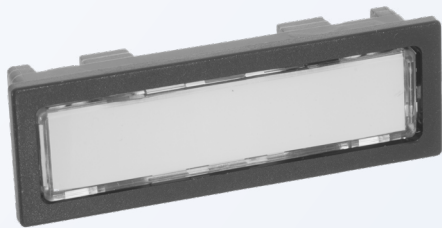


D

# NT130x

## Modellreihe 650

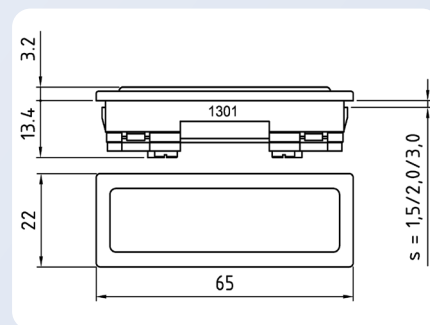
D





## NT130x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



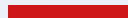
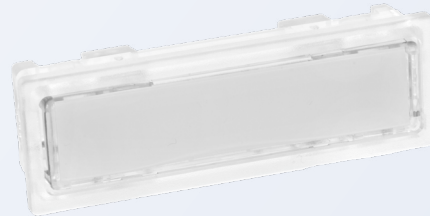
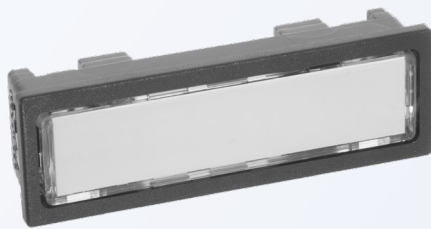
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1301		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1302		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1303		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1304		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1305		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1306		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# NT132x

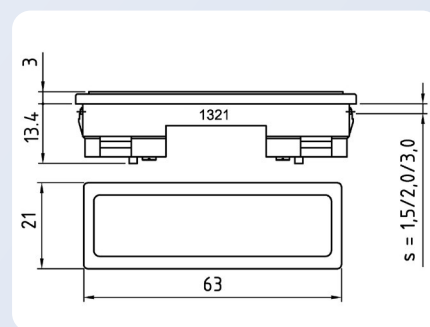
## Modellreihe 630



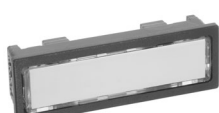
D



## NT132x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 63,0 x 21,0 mm
- Einbaumaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



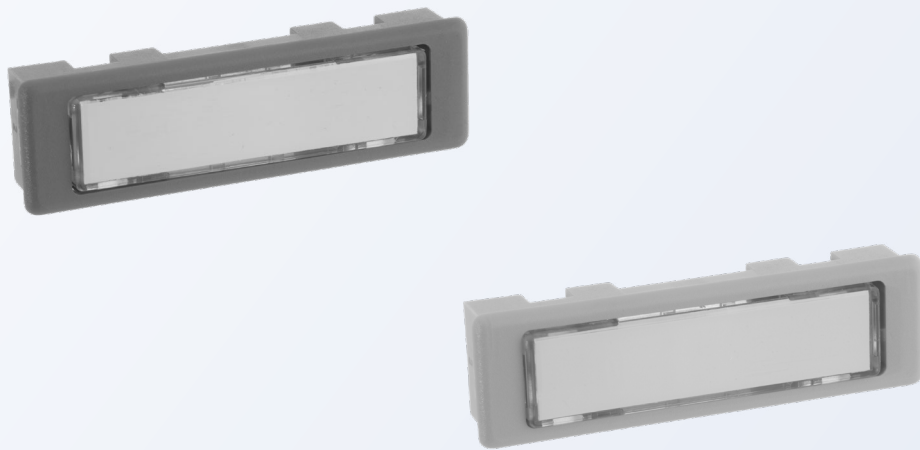
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1321		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1322		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1323		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1324		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)



# NT133x

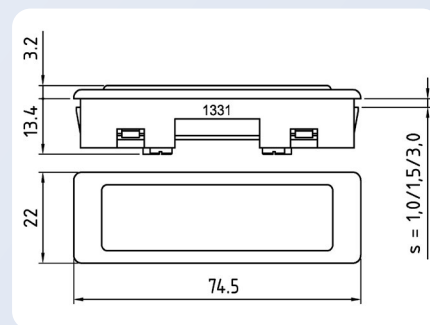
## Modellreihe 745


D



## NT133x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



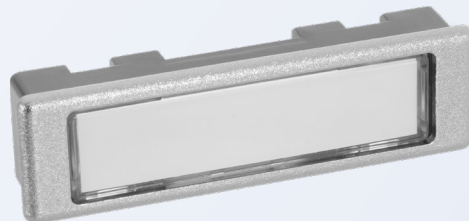
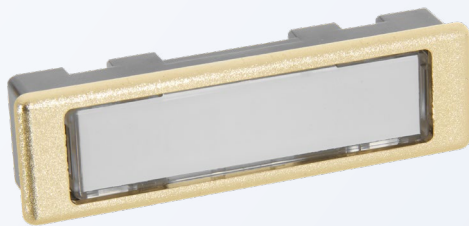
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1331		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1332		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1333		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1334		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1335		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1336		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# NT150x.xxxx

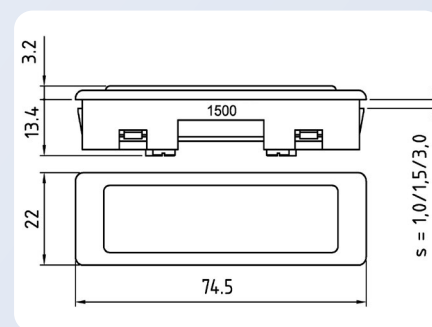
## Modellreihe 745

D



## NT150x.xxxx Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1500.0000		pulverbeschichtet, klarlackiert (Metall)
	NT1500.7016		Anthrazitgrau pulverbeschichtet (Metall)
	NT1500.9007		RAL 9007 Graualuminium pulverbeschichtet (Metall)
	NT1500.9016		RAL 9016 Verkehrsweiß pulverbeschichtet (Metall)
	NT1506		vernickelt, klarlackiert (Metall)
	NT1507		verchromt (Metall)
	NT1509		vergoldet, klarlackiert (Metall)

D

# NT137x

## Modellreihe 737

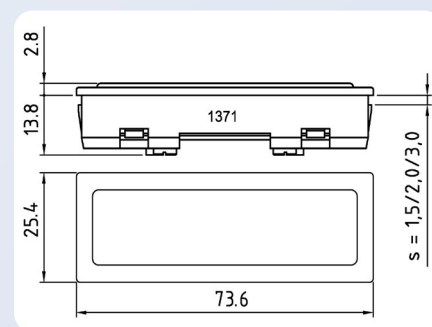
D





## NT137x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 73,6 x 25,4 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 15,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,8 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1371		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1372		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1373		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1374		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1375		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1376		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

D

# NT138x

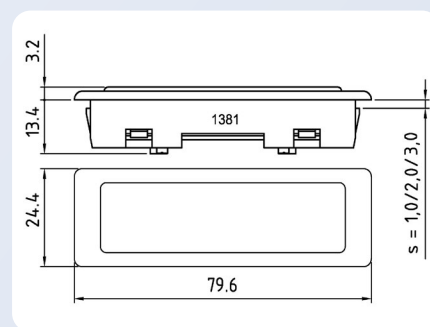
## Modellreihe 796

D



## NT138x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 79,6 x 24,4 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 15,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



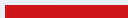
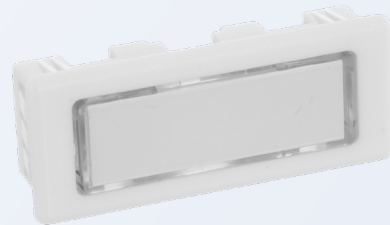
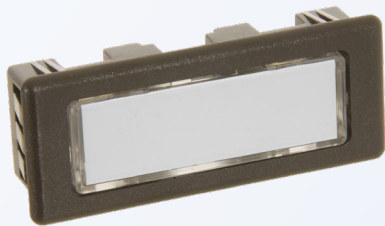
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1381		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1382		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1383		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1384		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1385		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1386		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# NT134x

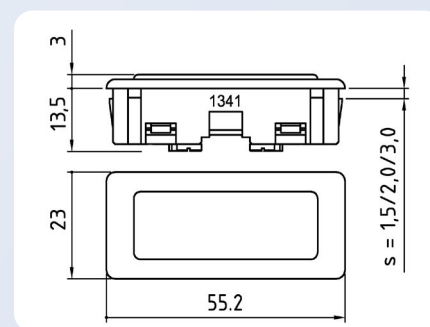
## Modellreihe 552

D



## NT134x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 55,2 x 23,0 mm
- Einbaumaß: 52,5 x 20,8 mm
- Schriftfeldgröße: 38,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,5 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



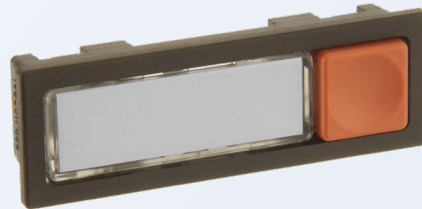
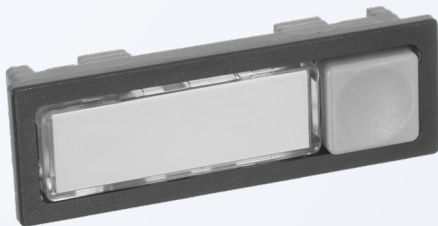
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1341		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1342		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1343		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1344		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)

D

# NT135x

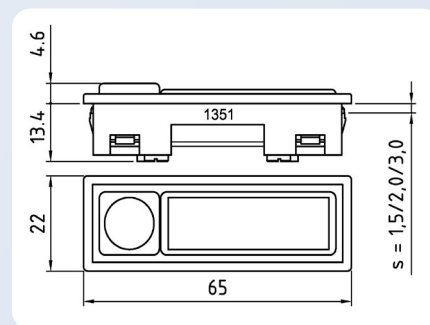
## Modellreihe 650







D



## NT135x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 38,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



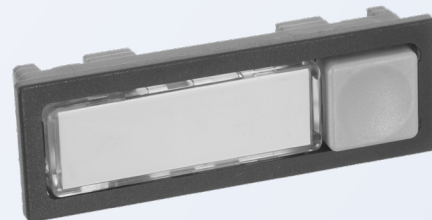
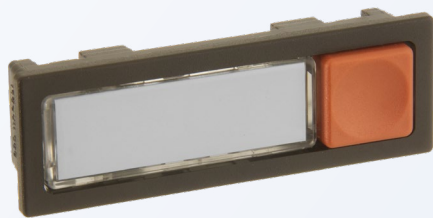
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1351		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1352		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1353		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1354		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)



# NT136x

## Modellreihe 630

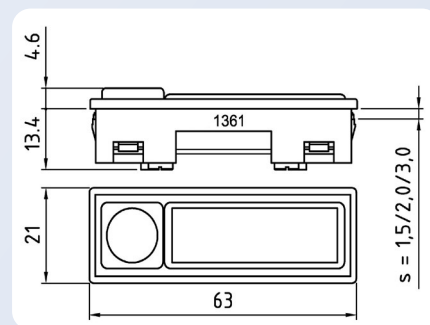
D





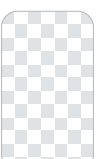
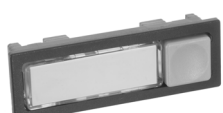





## NT136x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 63,0 x 21,0 mm
- Einbaumaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 38,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



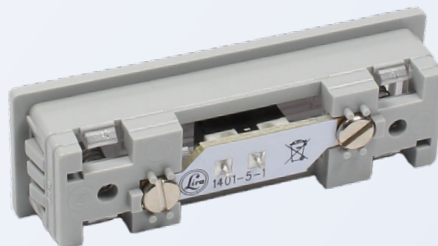
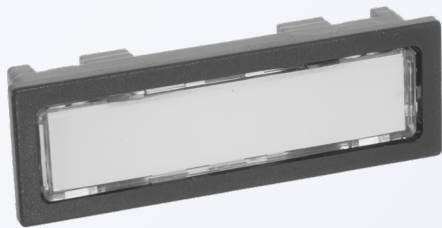
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1361		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1362		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1363		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1364		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)



# NT140x-5

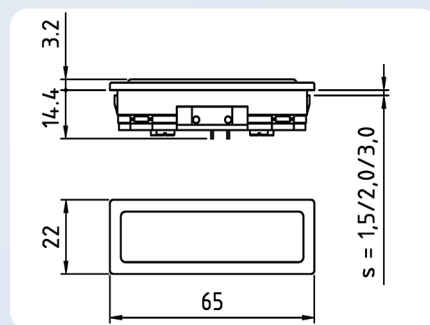
## Modellreihe 650





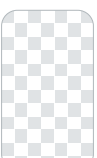






D



## NT140x-5 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 14,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: -
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1401-5		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1402-5		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1403-5		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1404-5		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1405-5		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1406-5		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# NT143x-5

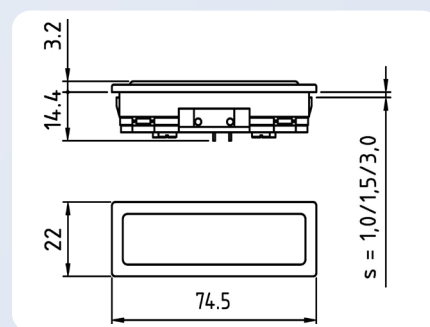
## Modellreihe 745

D



## NT143x-5 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 14,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: -
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



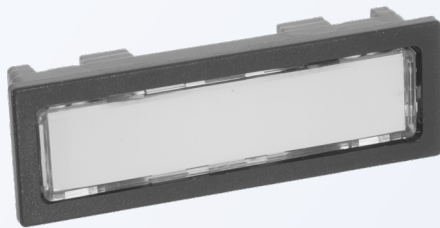
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1431-5		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1432-5		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1433-5		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1434-5		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1435-5		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1436-5		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# NT140x-5-2.LED

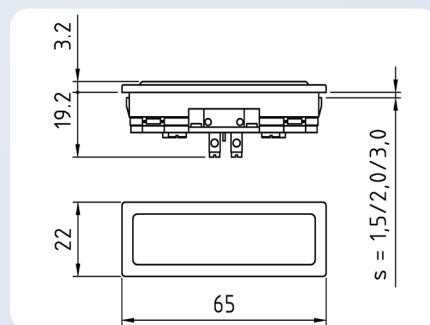
## Modellreihe 650





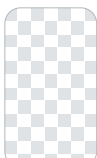





D



## NT140x-5-2.LED Eigenschaften:

- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 19,2 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: LED integriert
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000
- Nennspannung LED: 8-30V AC/DC
- Stromaufnahme: 10mA AC/DC
- Farbtemperatur: ~6000K



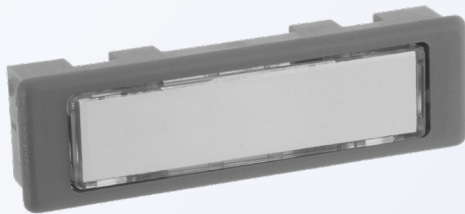
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1401-5-2.LED		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1402-5-2.LED		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1403-5-2.LED		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1404-5-2.LED		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1405-5-2.LED		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1406-5-2.LED		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# NT143x-5-2.LED

## Modellreihe 745

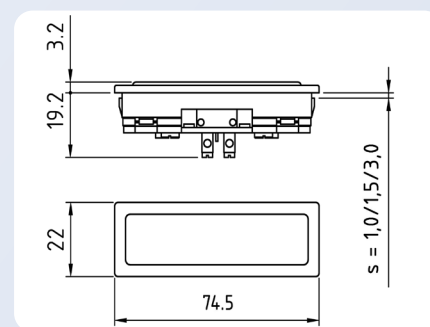
D



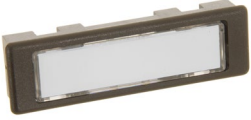









**NT143x-5-2.LED** Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 19,2 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: LED integriert
- LED: 6000K / 55lm
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000
- Nennspannung LED: 8-30V AC/DC
- Stromaufnahme: 10mA AC/DC
- Farbtemperatur: ~6000K



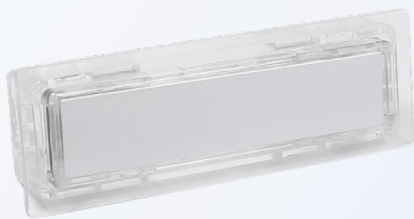
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT1431-5-2.LED		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NT1432-5-2.LED		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NT1433-5-2.LED		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT1434-5-2.LED		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NT1435-5-2.LED		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NT1436-5-2.LED		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

# NT271

## Modellreihe 650

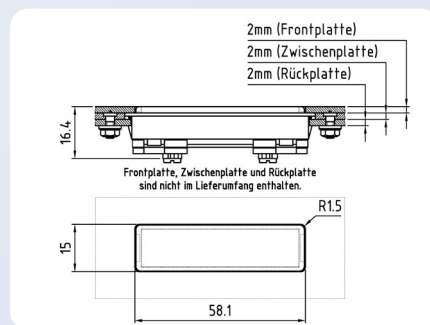
für frontbündigen Einbau

D



## NT271 Eigenschaften:

- Für 3- Plattenversion - Frontbündig
- Stanzmaß Frontplatte: 58,1 x 15,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: 3 x 2 mm
- Einbautiefe: min. 16,4 mm
- Befestigung: Klemmung durch Frontplatte
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- Schutzart (rückseitig): IP20
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NT271		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT271-5 mit Mikroschalter		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NT271-5-2.LED mit Mikroschalter und LED		Kunststoff transparent (Polycarbonat)



## Auswahlhilfe nach Einbaumaß

---

Einbaumaß 71,3 x 19,3 mm

D

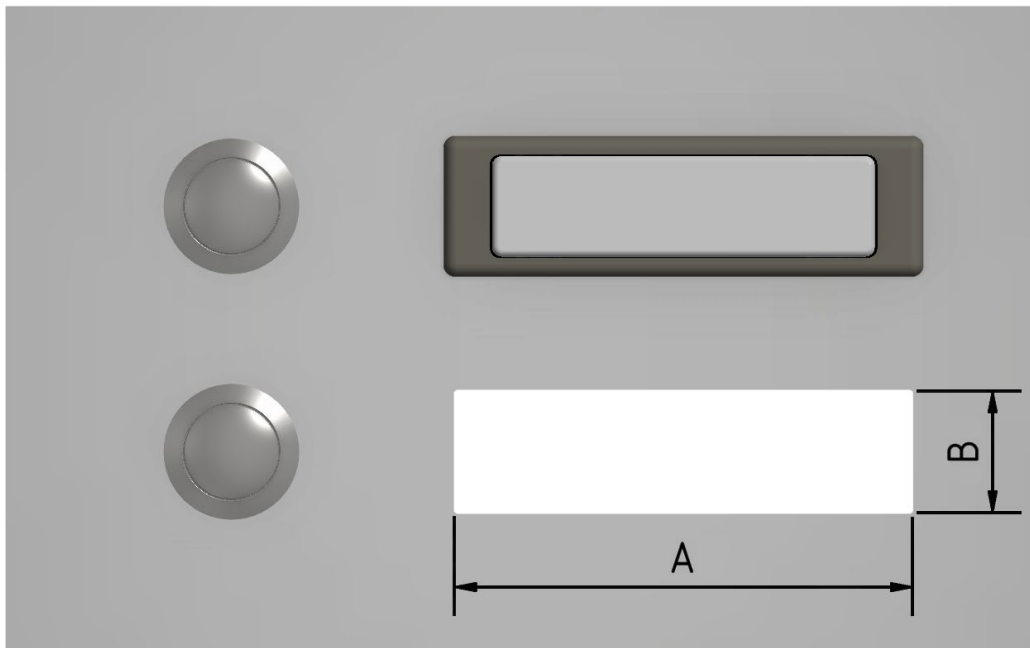
Einbaumaß 60,5 x 18,0 mm

Einbaumaß 60,0 x 18,0 mm

Einbaumaß 52,5 x 20,8 mm

## Auswahlhilfe nach Einbaumaß

---



Das Einbaumaß beschreibt den Ausschnitt in einer Klingelplatte oder Briefkastenanlage in die der Klingeltaster eingebaut wird.



## Inhaltsverzeichnis - Lichttaster (Rechteckig)

---

<b>Lichttaster Übersicht</b> .....	Seite 184
LT130x .....	Seite 186
LT132x .....	Seite 188
LT133x .....	Seite 190
LT150x.xxxx .....	Seite 192
LT137x .....	Seite 194
LT138x .....	Seite 196
LT134x .....	Seite 198
LT140x-5 .....	Seite 200
LT143x-5 .....	Seite 202
LT140x-5-2.LED .....	Seite 204
LT143x-5-2.LED .....	Seite 206
LT271 .....	Seite 208
Auswahlhilfe nach Einbaumaß .....	Seite 210

## Produktübersicht

---

E

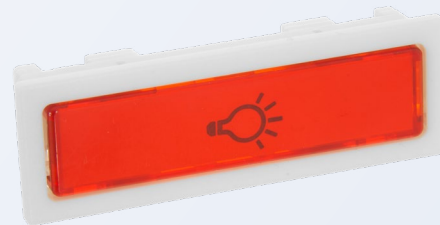
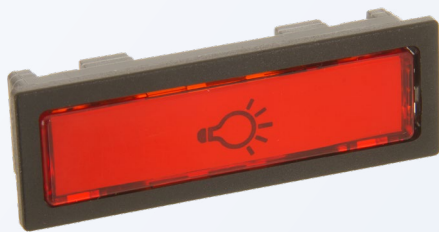


## Produktübersicht

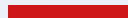
---

# LT130x

## Modellreihe 650

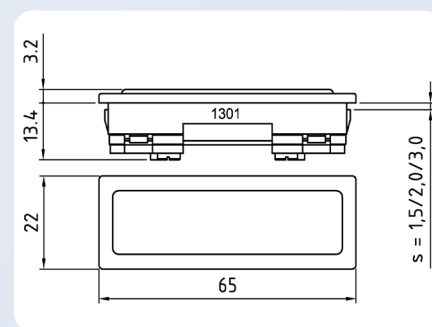


E



## LT130x Eigenschaften:

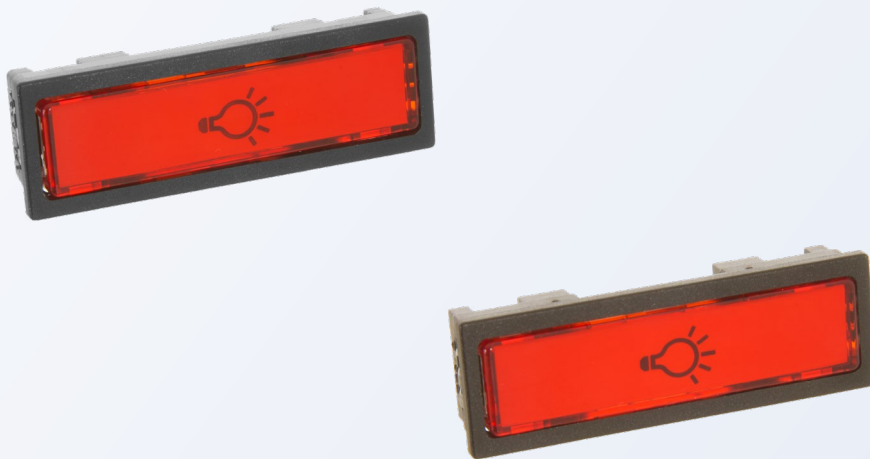
- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1301		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1302		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1303		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1304		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1305		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1306		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

# LT132x

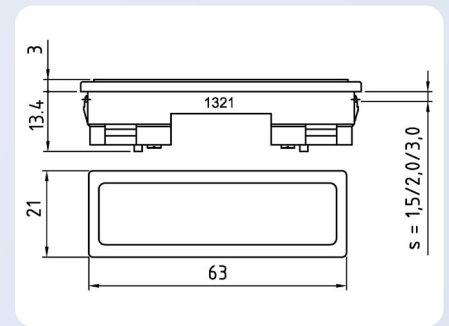
## Modellreihe 630






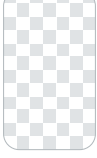




E

## LT132x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 63,0 x 21,0 mm
- Einbaumaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

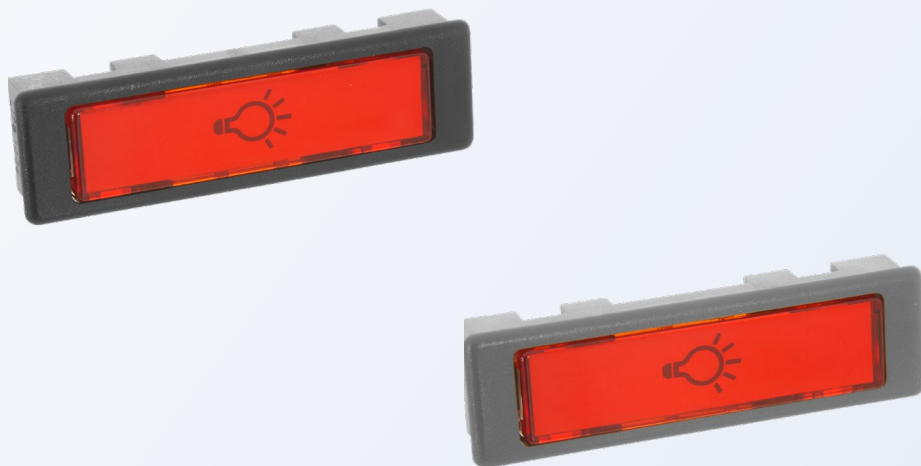


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1321		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1322		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1323		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1324		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)

E

# LT133x

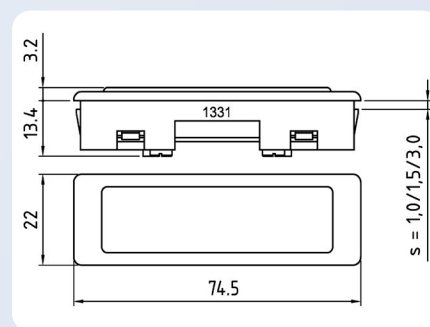
## Modellreihe 745



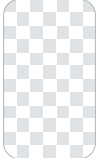


E

## LT133x Eigenschaften:

- Außenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

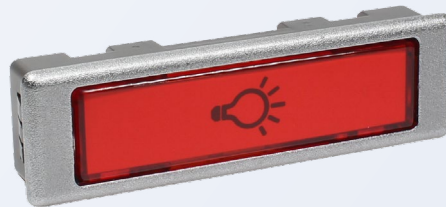
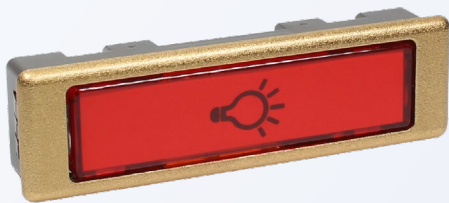


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1331		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1332		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1333		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1334		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1335		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1336		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

E

# LT150x.xxxx

## Modellreihe 745



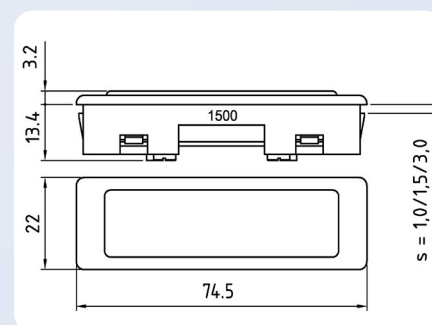
E





## LT150x.xxxx Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1500.0000		pulverbeschichtet, klarlackiert (Polycarbonat)
	LT1500.7016		Anthrazitgrau pulverbeschichtet (Polycarbonat)
	LT1500.9007		RAL 9007 Graualuminium pulverbeschichtet (Polycarbonat)
	LT1500.9016		RAL 9016 Verkehrsweiß pulverbeschichtet (Polycarbonat)
	LT1506		vernickelt, klarlackiert (Polycarbonat)
	LT1507		verchromt (Polycarbonat)
	LT1509		vergoldet, klarlackiert (Polycarbonat)

# LT137x

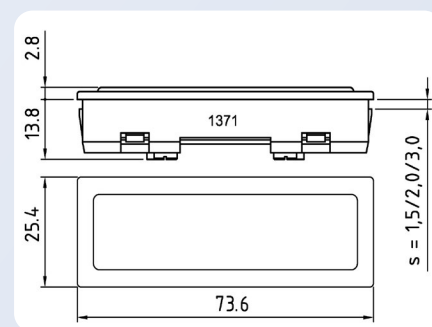
## Modellreihe 737






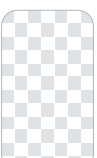








E

## LT137x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 73,6 x 25,4 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 15,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,8 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

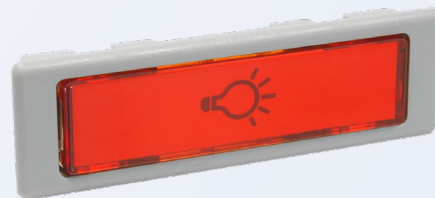


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1371		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1372		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1373		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1374		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1375		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1376		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

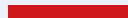
E

# LT138x

## Modellreihe 796

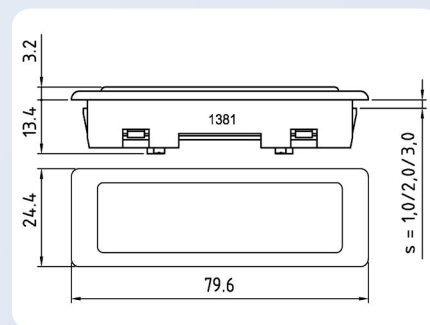


E



## LT138x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 79,6 x 24,4 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 15,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

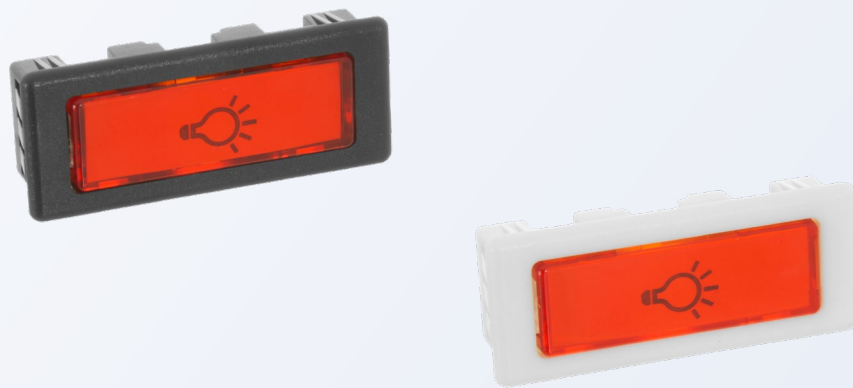


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1381		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1382		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1383		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1384		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1385		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1386		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

E

# LT134x

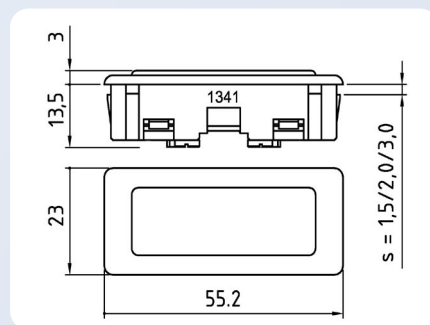
## Modellreihe 552



E

## LT134x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 55,2 x 23,0 mm
- Einbaumaß: 52,5 x 20,8 mm
- Schriftfeldgröße: 38,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,5 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

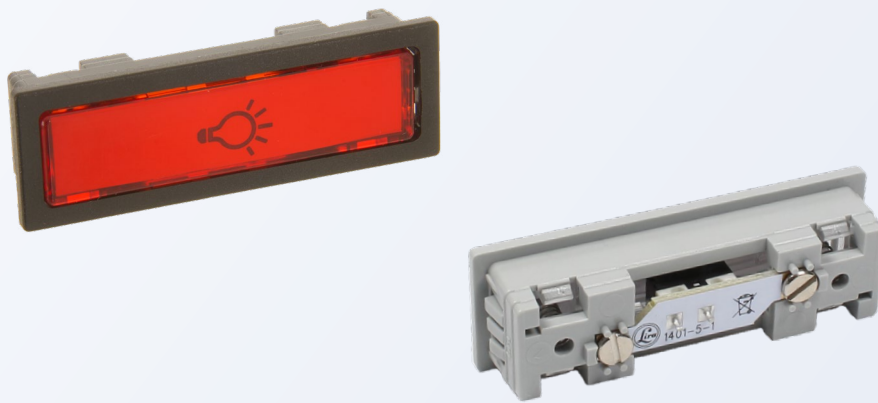


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1341		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1342		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1343		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1344		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)

E

# LT140x-5

## Modellreihe 650

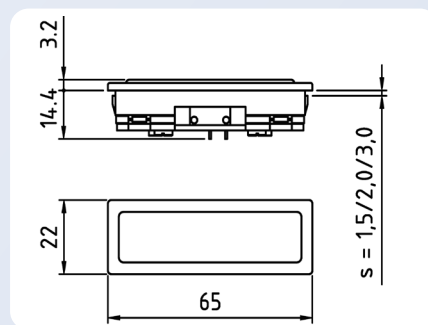


E



## LT140x-5 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 14,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: -
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

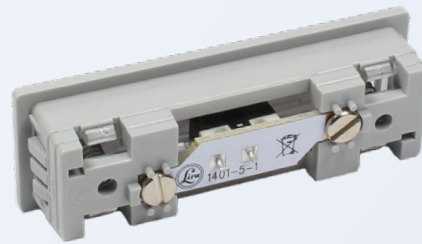


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1401-5		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1402-5		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1403-5		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1404-5		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1405-5		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1406-5		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# LT143x-5

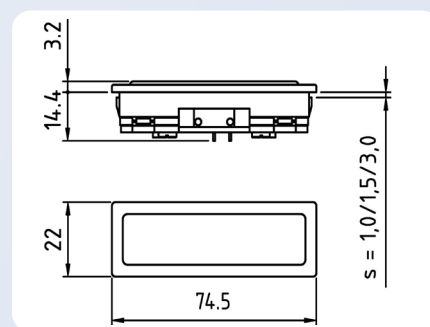
## Modellreihe 745



E

## LT143x-5 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 14,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: -
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000

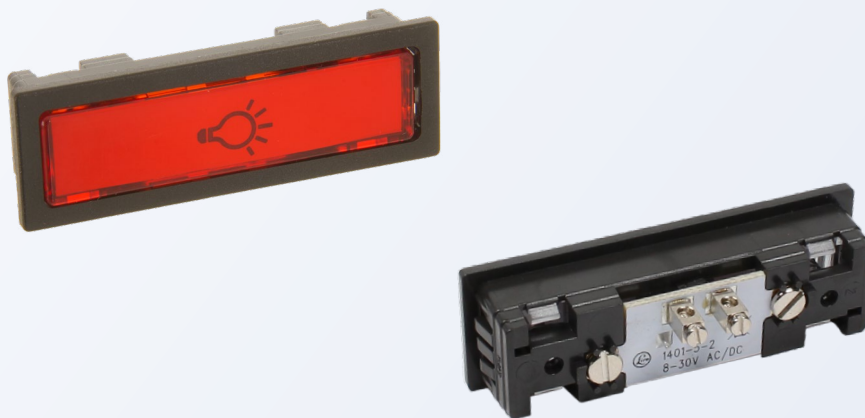


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1431-5		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1432-5		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1433-5		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1434-5		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1435-5		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1436-5		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

E

# LT140x-5-2.LED

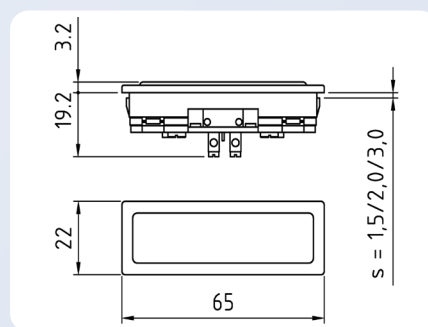
## Modellreihe 650



E

## LT140x-5-2.LED Eigenschaften:

- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 19,2 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: LED integriert
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000
- Nennspannung LED: 8-30V AC/DC
- Stromaufnahme: 10mA AC/DC
- Farbtemperatur: ~6000K

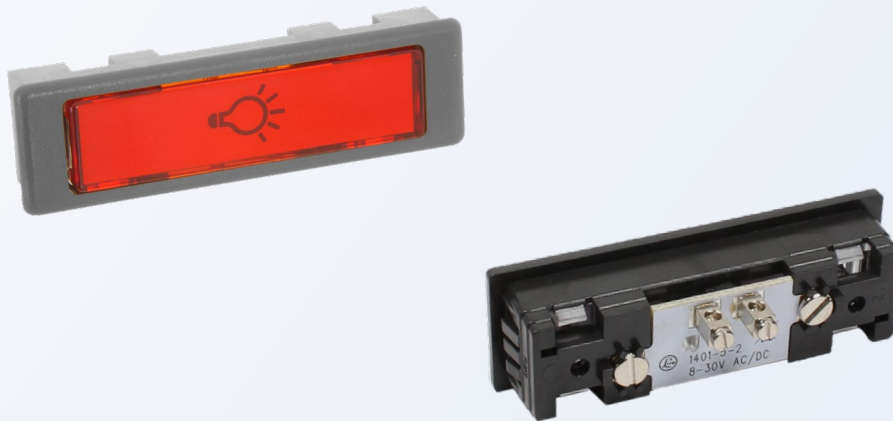


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1401-5-2.LED		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1402-5-2.LED		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1403-5-2.LED		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1404-5-2.LED		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1405-5-2.LED		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1406-5-2.LED		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# LT143x-5-2.LED

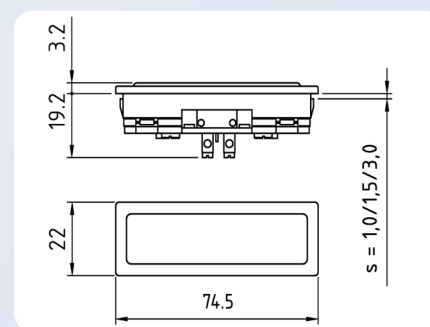
## Modellreihe 745



E

**LT143x-5-2.LED** Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 19,2 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: LED integriert
- Mikroschalter / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000
- Nennspannung LED: 8-30V AC/DC
- Stromaufnahme: 10mA AC/DC
- Farbtemperatur: ~6000K

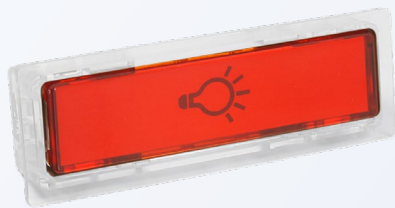


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT1431-5-2.LED		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	LT1432-5-2.LED		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	LT1433-5-2.LED		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT1434-5-2.LED		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	LT1435-5-2.LED		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	LT1436-5-2.LED		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

# LT271

## Modellreihe 650

für frontbündigen Einbau



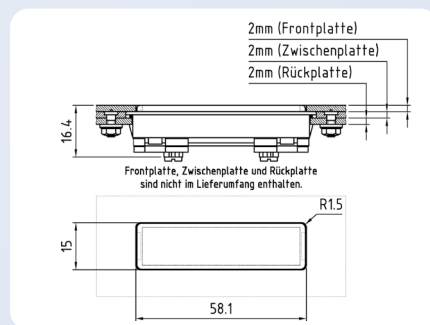
E





## LT271 Eigenschaften:

- Für 3- Plattenversion - Frontbündig
- Stanzmaß Frontplatte: 15,0 x 58,1 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: 3 x 2 mm
- Einbautiefe: min. 16,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Reibkontakt / 1x Schließer
- 42VAC 2,0A (~) / 42VDC 0,5A (-)
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP50
- Schützart (frontseitig): IP50
- RoHS konform
- Lebensdauer mech.: > 1.000.000
- Lebensdauer elektr.: > 500.000



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	LT271		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT271-5 mit Mikroschalter		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	LT271-5-2.LED mit Mikroschalter und LED		Kunststoff transparent (Polycarbonat)

E

## Auswahlhilfe nach Einbaumaß

---

Einbaumaß 71,3 x 19,3 mm

E

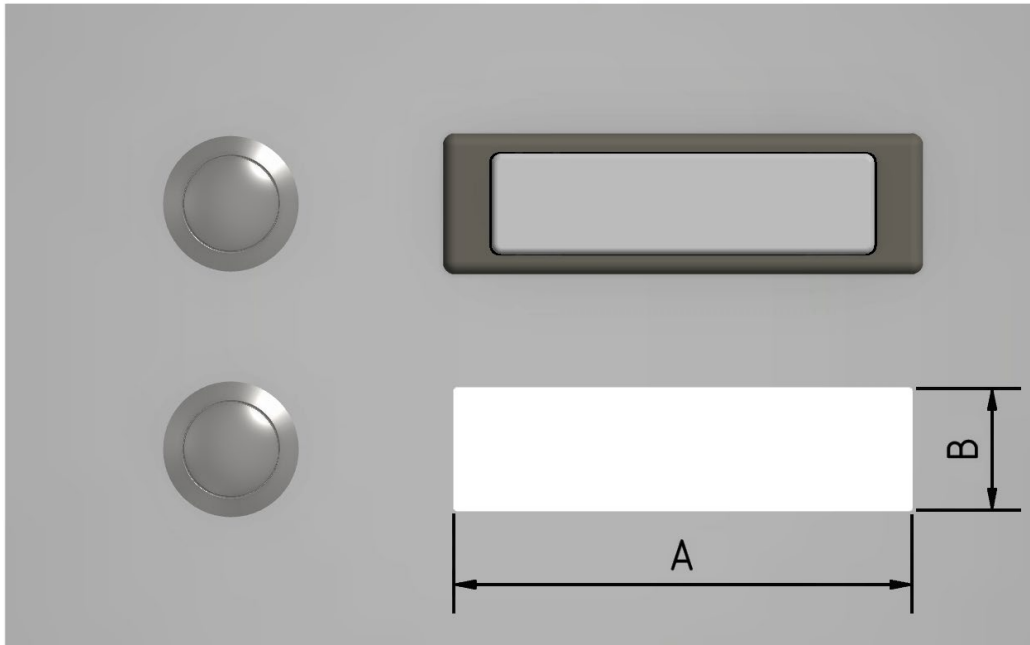
Einbaumaß 60,5 x 18,0 mm

Einbaumaß 60,0 x 18,0 mm

Einbaumaß 52,5 x 20,8 mm

## Auswahlhilfe nach Einbaumaß

---



Das Einbaumaß beschreibt den Ausschnitt in einer Klingelplatte oder Briefkastenanlage in die der Lichttaster eingebaut wird.



## Inhaltsverzeichnis - Namensschilder

---

<b>Namensschilder Übersicht</b> .....	Seite 214
NS130x .....	Seite 216
NS132x .....	Seite 218
NS133x .....	Seite 220
NS133xf .....	Seite 222
NS150x.xxxx .....	Seite 224
NS137x .....	Seite 226
NS138x .....	Seite 228
NS134x .....	Seite 230
NS271 .....	Seite 232
Auswahlhilfe nach Einbaumaß .....	Seite 234

## Produktübersicht

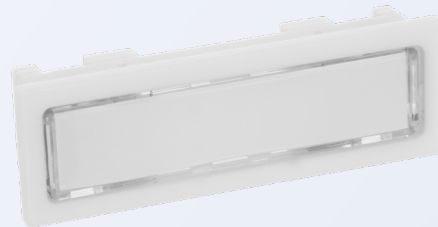
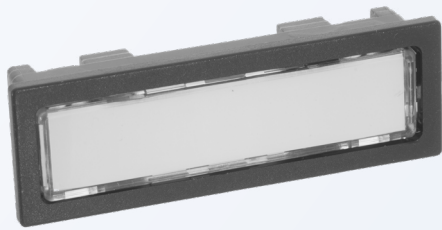
---

F



# NS130x

## Modellreihe 650



F

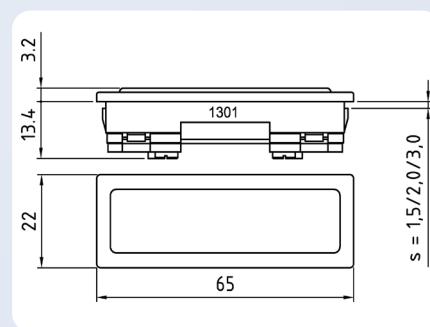





## NS130x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 65,0 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 60,5 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Beleuchtung: indirekt möglich

- **Ausführung H**
- Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
- Einbautiefe: min. 13,4 mm

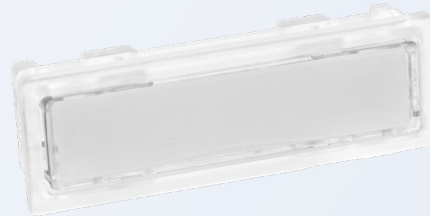
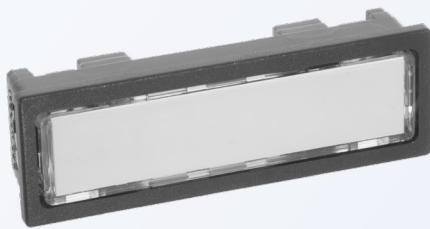


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1301 NS1301H		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NS1302 NS1301H		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NS1303 NS1303H		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NS1304 NS1304H		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NS1305 NS1305H		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NS1306 NS1306H		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

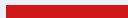
F

# NS132x

## Modellreihe 630

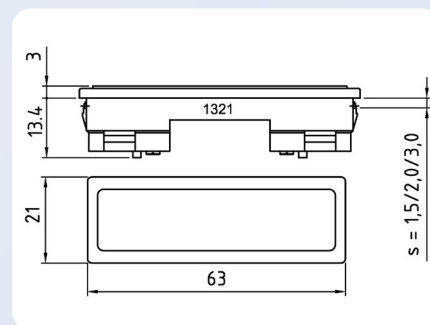




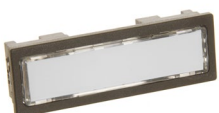


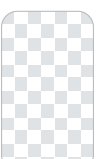
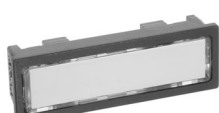

F



## NS132x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 63,0 x 21,0 mm
  - Einbaumaß: 60,0 x 18,0 mm
  - Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
  - Plattenstärke: max. 3 mm
  - Einbautiefe: min. 13,4 mm
  - Befestigung: integrierte Rasthaken
  - Temperatur: -20°C bis +60°C
  - Schutzart (frontseitig): IP40
  - RoHS konform
  - Beleuchtung: indirekt möglich
- **Ausführung H**
  - Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
  - Einbautiefe: min. 13,4 mm

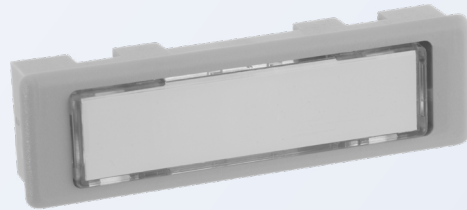
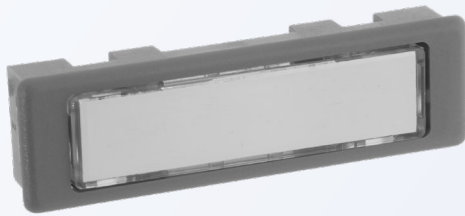


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1321 NS1321H		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NS1322 NS1321H		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NS1323 NS1323H		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NS1324 NS1324H		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)

F

# NS133x

## Modellreihe 745



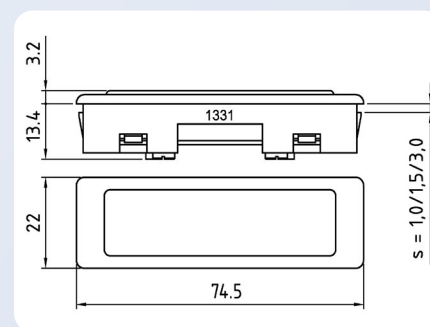
F








## NS133x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Beleuchtung: indirekt möglich

- **Ausführung H**
- Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
- Einbautiefe: min. 13,4 mm



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1331 NS1331H		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NS1332 NS1332H		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NS1333 NS1333H		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NS1334 NS1334H		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NS1335 NS1335H		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NS1336 NS1336H		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

# NS133xf

## Modellreihe 745

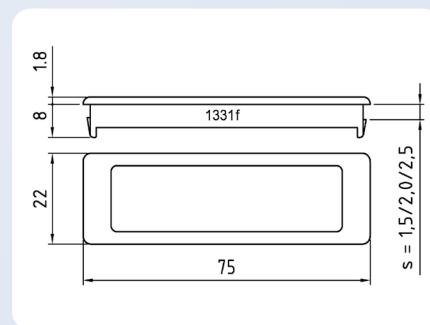






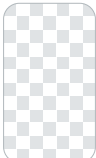





F



## NS133xf Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
- Plattenstärke: max. 2,5 mm
- Einbautiefe: min. 8 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Beleuchtung: indirekt möglich

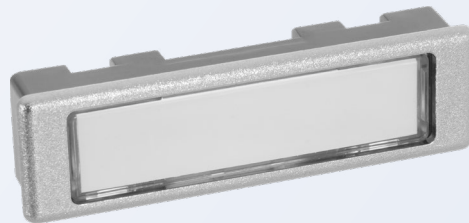
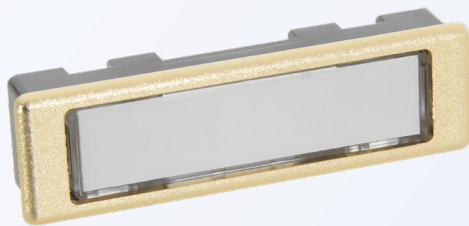


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1331f		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NS1332f		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NS1333f		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NS1334f		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NS1335f		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NS1336f		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)



# NS1 50x.xxxx

## Modellreihe 745

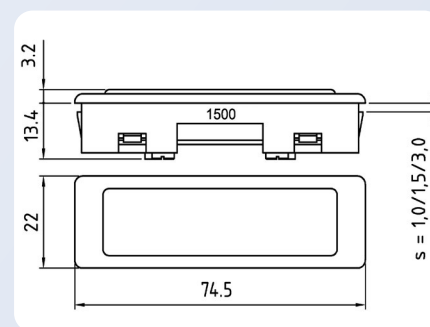


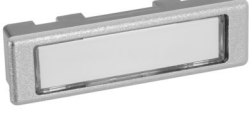
F



**NS150x.xxxx** Eigenschaften:

- Aussenmaß: 74,5 x 22,0 mm
  - Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
  - Schriftfeldgröße: 56,0 x 13,0 mm
  - Plattenstärke: max. 3 mm
  - Einbautiefe: min. 13,4 mm
  - Befestigung: integrierte Rasthaken
  - Temperatur: -20°C bis +60°C
  - Schutzart (frontseitig): IP40
  - RoHS konform
  - Beleuchtung: indirekt möglich
- **Ausführung H**
  - Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
  - Einbautiefe: min. 13,4 mm



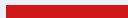
	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1500.0000 NS1500.0000H		pulverbeschichtet, klarlackiert (Metall)
	NS1500.7016 NS1500.7016H		Anthrazitgrau pulverbeschichtet (Metall)
	NS1500.9007 NS1500.9007H		RAL 9007 Graualuminium pulverbeschichtet (Metall)
	NS1500.9016 NS1500.9016H		RAL 9016 Verkehrsweiß pulverbeschichtet (Metall)
	NS1506 NS1506H		vernickelt, klarlackiert (Metall)
	NS1507 NS1507H		verchromt (Metall)
	NS1509 NS1509H		vergoldet, klarlackiert (Metall)

# NS137x

## Modellreihe 737



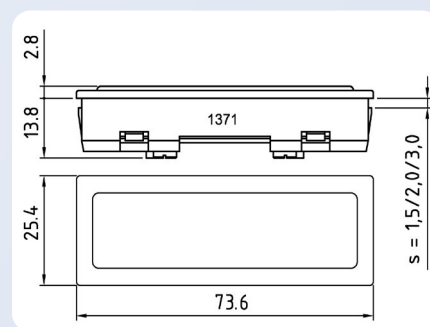
F



## NS137x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 73,6 x 25,4 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 15,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,8 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Beleuchtung: indirekt möglich

- **Ausführung H**
- Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
- Einbautiefe: min. 13,8 mm

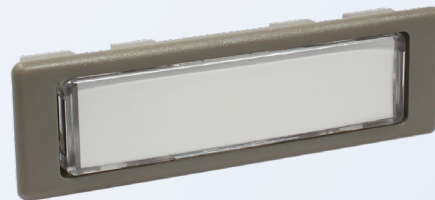


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1371 NS1371H		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NS1372 NS1372H		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NS1373 NS1373H		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NS1374 NS1374H		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NS1375 NS1375H		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NS1376 NS1376H		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

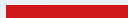
F

# NS138x

## Modellreihe 796



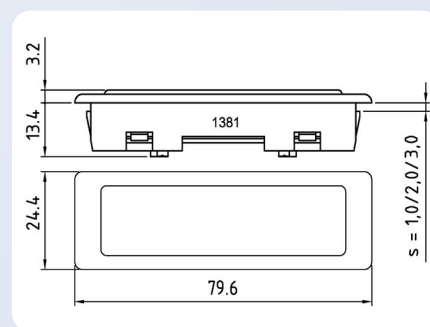
F



## NS138x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 79,6 x 24,4 mm
- Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 15,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,4 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Beleuchtung: indirekt möglich

- **Ausführung H**
- Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
- Einbautiefe: min. 13,4 mm

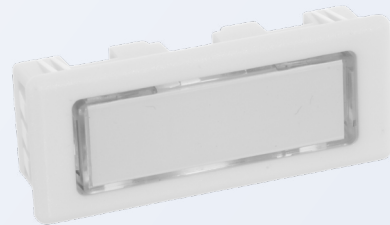
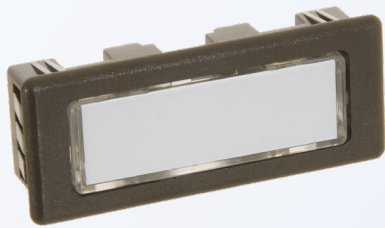


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1381 NS1381H		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NS1382 NS1382H		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NS1383 NS1383H		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NS1384 NS1384H		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)
	NS1385 NS1385H		Kunststoff quarzgrau (Polycarbonat)
	NS1386 NS1386H		Kunststoff lichtgrau (Polycarbonat)

F

# NS134x

## Modellreihe 552

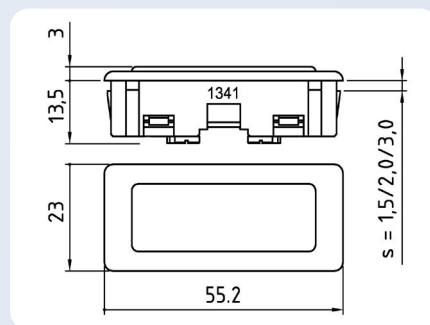


F



## NS134x Eigenschaften:

- Aussenmaß: 55,2 x 23,0 mm
- Einbaumaß: 52,5 x 20,8 mm
- Schriftfeldgröße: 38,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: max. 3 mm
- Einbautiefe: min. 13,5 mm
- Befestigung: integrierte Rasthaken
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Beleuchtung: indirekt möglich
- Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
- Einbautiefe: min. 13,4 mm



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS1341		Kunststoff weiß (Polycarbonat)
	NS1342		Kunststoff braun (Polycarbonat)
	NS1343		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	NS1344		Kunststoff anthrazit (Polycarbonat)



# NS271

## Modellreihe 650

für frontbündigen Einbau



F

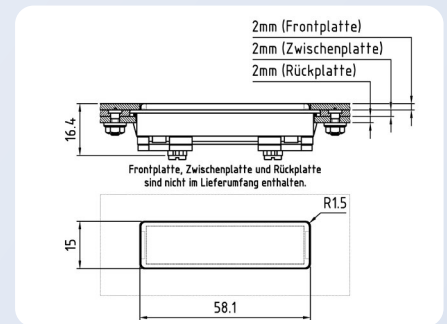



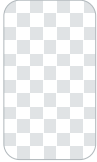
## NS271 Eigenschaften:

- Für 3-Plattenversion - Frontbündig
- Stanzmaß Frontplatte: 15,0 x 58,1 mm
- Schriftfeldgröße: 53,5 x 12,0 mm
- Plattenstärke: 3 x 2 mm
- Einbautiefe: min. 16,4 mm
- Befestigung: Klemmung durch Frontplatte
- Temperatur: -20°C bis +60°C
- Schutzart (frontseitig): IP40
- RoHS konform
- Beleuchtung: indirekt möglich

### • Ausführung H

- Beleuchtbar mit BL1311 - als Zubehör erhältlich
- Einbautiefe: min. 16,4 mm



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	NS271 NS271H		Kunststoff transparent (Polycarbonat)

## Auswahlhilfe nach Einbaumaß

---

Einbaumaß 71,3 x 19,3 mm

Einbaumaß 60,5 x 18,0 mm

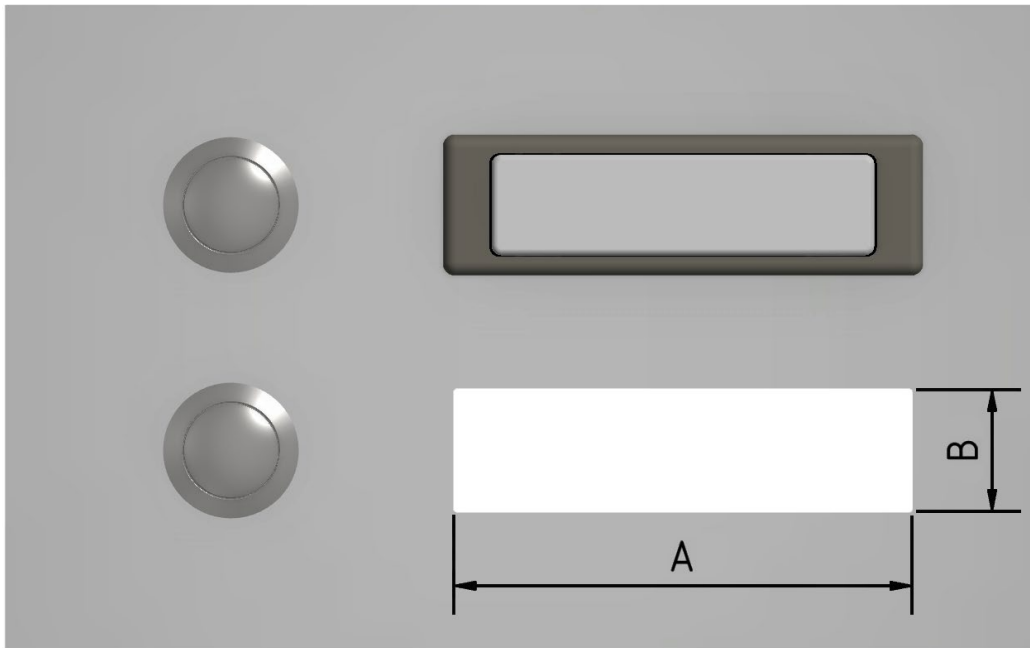
F

Einbaumaß 60,0 x 18,0 mm

Einbaumaß 52,5 x 20,8 mm

## Auswahlhilfe nach Einbaumaß

---



Das Einbaumaß beschreibt den Ausschnitt in einer Klingelplatte oder Briefkastenanlage in die das Namensschild eingebaut wird.



## Inhaltsverzeichnis - Gravierschilder

---

<b>Gravierschilder Übersicht</b> .....	Seite 238
GS50-20-x,x-01-00.....	Seite 240
GS50-20-x,x-01-01.....	Seite 242
GS50-20-x,x-01-02.....	Seite 244
GS60-18-x,x-01-00.....	Seite 246
GS60-18-x,x-01-01.....	Seite 248
GS60-18-x,x-01-02.....	Seite 250
GS60-18-x,x-02-00.....	Seite 252
GS60-18-x,x-02-01.....	Seite 254
GS60-18-x,x-02-02.....	Seite 256
GS60-20-1,0-01-04 .....	Seite 258

## Produktübersicht

---

G

## Produktübersicht

---

# GS50-20-x,x-01-00



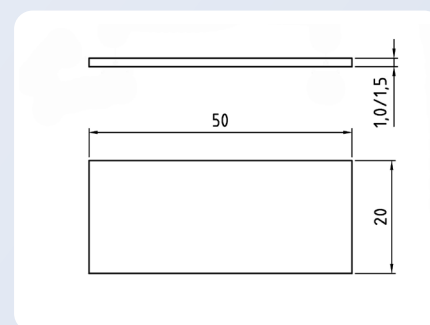
G

























## GS50-20-x,x-01-00 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 50,0 x 20,0 mm
- Schriftfeldgröße: 50,0 x 20,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: ohne
- Befestigungsabstand: -
- RoHS konform

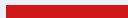


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS50-20-1,0-01-00-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS50-20-1,0-01-00-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS50-20-1,0-01-00-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-00-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-00-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS50-20-1,0-01-00-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-00-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS50-20-1,5-01-00-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS50-20-1,5-01-00-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS50-20-1,5-01-00-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS50-20-x,x-01-01

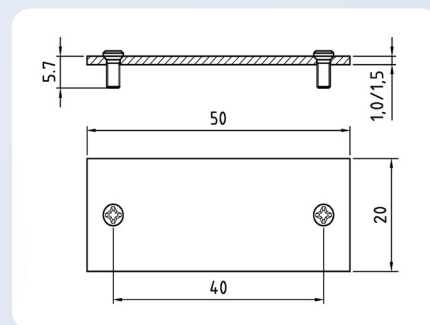
















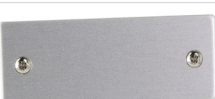





G



## GS50-20-x,x-01-01 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 50,0 x 20,0 mm
- Schriftfeldgröße: 50,0 x 20,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: Schrauben M2,5
- Befestigungsart: Frontseitig
- Befestigungsabstand: 40,0 mm
- RoHS konform

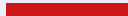


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS50-20-1,0-01-01-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS50-20-1,0-01-01-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS50-20-1,0-01-01-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-01-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-01-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS50-20-1,0-01-01-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-01-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS50-20-1,5-01-01-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS50-20-1,5-01-01-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS50-20-1,5-01-01-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS50-20-x,x-01-02

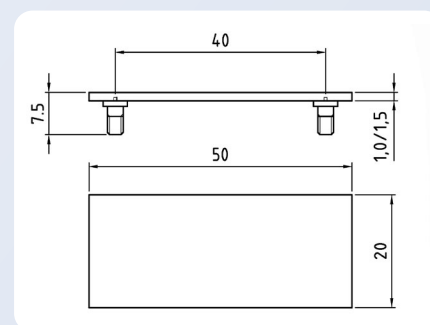










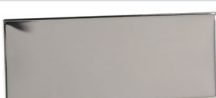











G



## GS50-20-x,x-01-02 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 50,0 x 20,0 mm
- Schriftfeldgröße: 50,0 x 20,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: Gewindebolzen M3
- Befestigungsart: Rückseitig
- Befestigungsabstand: 40,0 mm
- RoHS konform



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS50-20-1,0-01-02-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS50-20-1,0-01-02-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS50-20-1,0-01-02-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-02-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-02-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS50-20-1,0-01-02-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS50-20-1,0-01-02-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS50-20-1,5-01-02-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS50-20-1,5-01-02-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS50-20-1,5-01-02-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS60-18-x,x-01-00

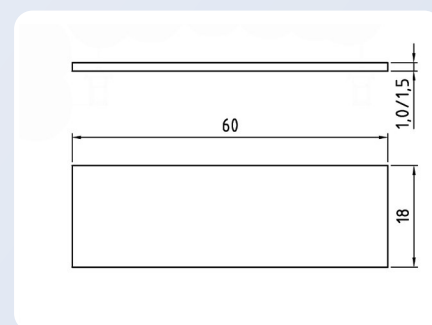






















G



**GS60-18-x,x-01-00** Eigenschaften:

- Aussenmaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 18,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: ohne
- Befestigungsabstand: -
- RoHS konform

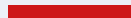


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS60-18-1,0-01-00-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS60-18-1,0-01-00-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS60-18-1,0-01-00-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-00-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-00-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS60-18-1,0-01-00-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-00-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,5-01-00-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS60-18-1,5-01-00-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS60-18-1,5-01-00-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS60-18-x,x-01-01



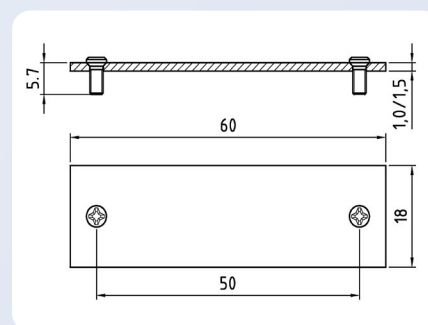
G

























## GS60-18-x,x-01-01 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 18,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: Schrauben M2,5
- Befestigungsart: Frontseitig
- Befestigungsabstand: 50,0 mm
- RoHS konform

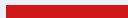


	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS60-18-1,0-01-01-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS60-18-1,0-01-01-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS60-18-1,0-01-01-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-01-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-01-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS60-18-1,0-01-01-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-01-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,5-01-01-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS60-18-1,5-01-01-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS60-18-1,5-01-01-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS60-18-x,x-01-02

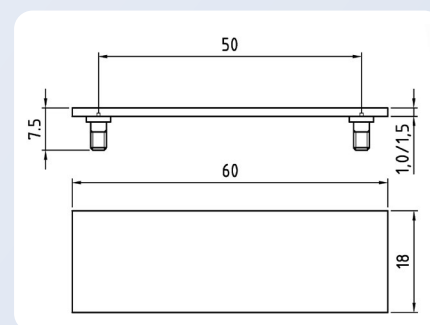






















G



## GS60-18-x,x-01-02 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 18,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: Gewindebolzen M3
- Befestigungsart: Rückseitig
- Befestigungsabstand: 50,0 mm
- RoHS konform



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS60-18-1,0-01-02-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS60-18-1,0-01-02-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS60-18-1,0-01-02-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-02-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-02-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS60-18-1,0-01-02-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-01-02-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,5-01-02-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS60-18-1,5-01-02-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS60-18-1,5-01-02-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS60-18-x,x-02-00

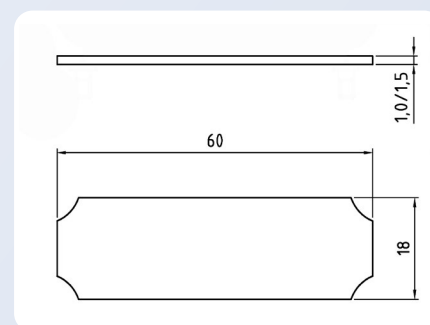


G



**GS60-18-x,x-02-00** Eigenschaften:

- Aussenmaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 18,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: ohne
- Befestigungsabstand: -
- RoHS konform



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS60-18-1,0-02-00-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS60-18-1,0-02-00-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS60-18-1,0-02-00-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-00-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-00-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS60-18-1,0-02-00-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-00-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,5-02-00-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS60-18-1,5-02-00-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS60-18-1,5-02-00-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS60-18-x,x-02-01

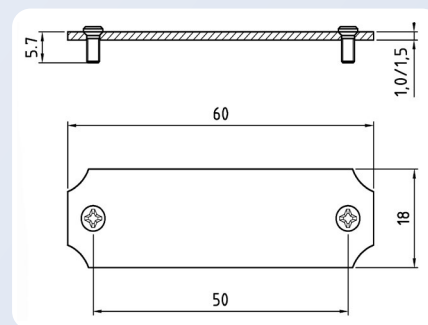






















G



## GS60-18-x,x-02-01 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 18,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: Schrauben M2,5
- Befestigungsart: Frontseitig
- Befestigungsabstand: 50,0 mm
- RoHS konform



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS60-18-1,0-02-01-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS60-18-1,0-02-01-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS60-18-1,0-02-01-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-01-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-01-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS60-18-1,0-02-01-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-01-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,5-02-01-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS60-18-1,5-02-01-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS60-18-1,5-02-01-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS60-18-x,x-02-02



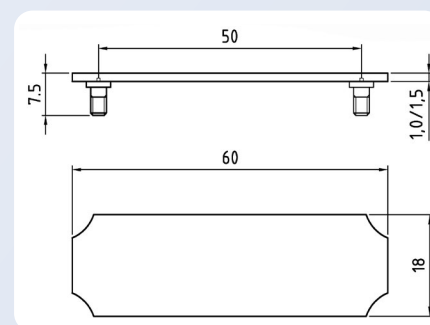
G





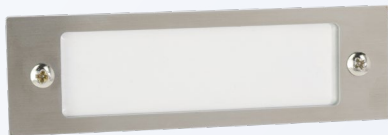
## GS60-18-x,x-02-02 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 18,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: Gewindebolzen M3
- Befestigungsart: Rückseitig
- Befestigungsabstand: 50,0 mm
- RoHS konform



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS60-18-1,0-02-02-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS60-18-1,0-02-02-nmm		Edelstahl (V2A), matt, sandgestrahlt
	GS60-18-1,0-02-02-nmPVDms		Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-02-nmPVDan		Edelstahl, matt, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-02-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS60-18-1,0-02-02-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet
	GS60-18-1,0-02-02-npPVDan		Edelstahl, poliert, PVD anthrazitfarben beschichtet
	GS60-18-1,5-02-02-EV1		Aluminium EV1, silber eloxiert
	GS60-18-1,5-02-02-EV3		Aluminium EV3, gold eloxiert
	GS60-18-1,5-02-02-EV6		Aluminium EV6, schwarz eloxiert

# GS60-18-x,x-01-04

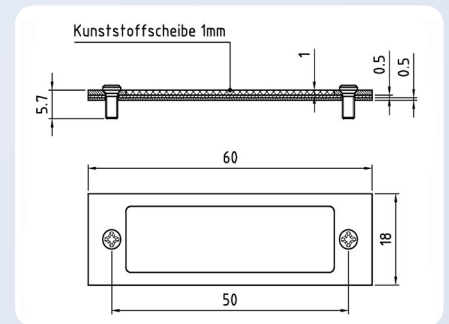








G

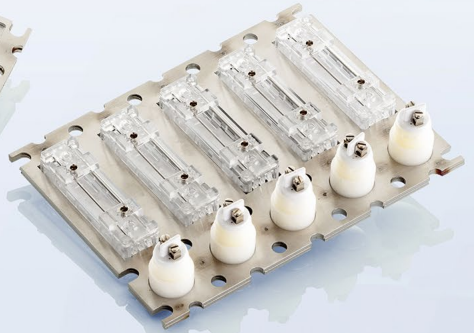


## GS60-18-x,x-01-01 Eigenschaften:

- Aussenmaß: 60,0 x 18,0 mm
- Schriftfeldgröße: 60,0 x 18,0 mm
- Schildstärke Edelstahl: 1,0 mm
- Schildstärke Aluminium: 1,5 mm
- Befestigung: Schrauben M2,5
- Befestigungsart: Frontseitig
- Befestigungsabstand: 50,0 mm
- RoHS konform



	Bestellnummer	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	GS60-18-1,0-01-01-nm		Edelstahl (V2A), matt
	GS60-18-1,0-01-01-np		Edelstahl (V2A), spiegelpoliert
	GS60-18-1,0-01-01-npPVDms		Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet



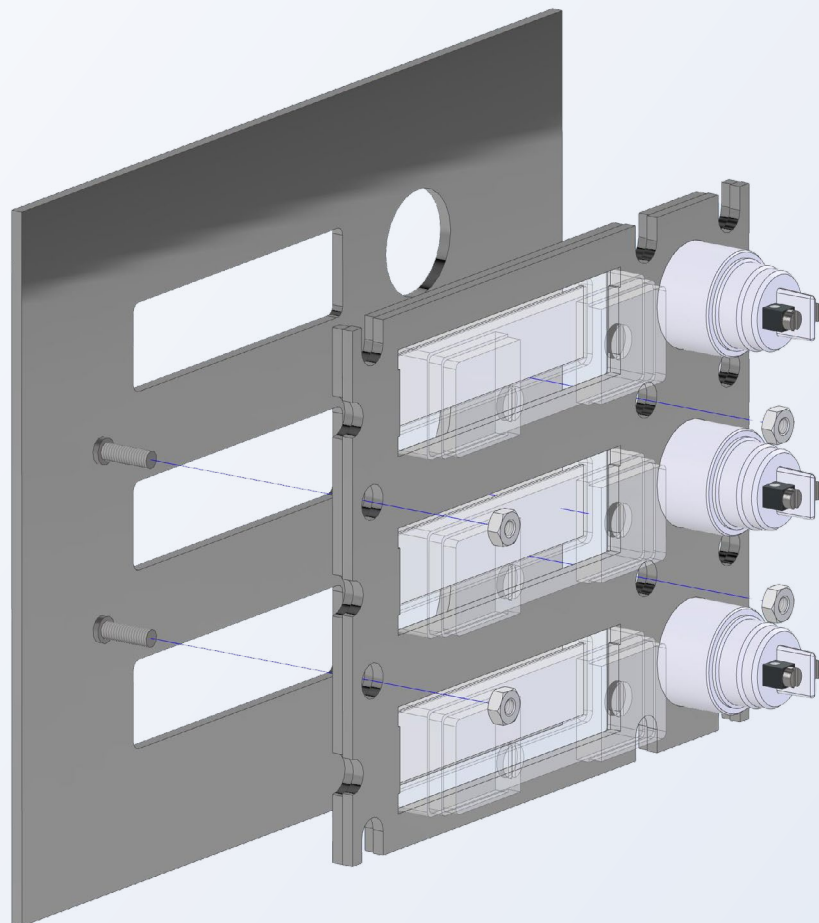
## Inhaltsverzeichnis - 3P-Module

---

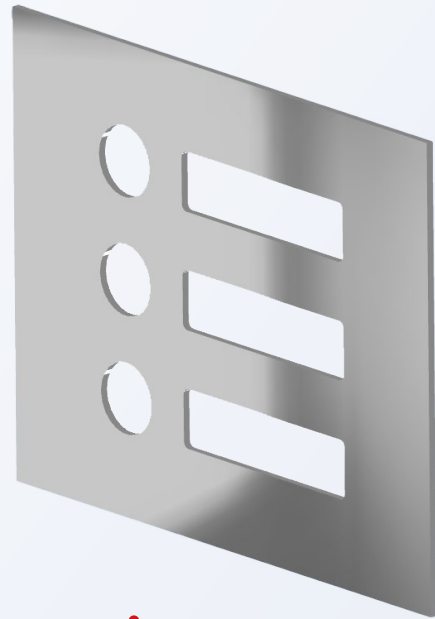
<b>Modellserie 30 mit ES271</b> .....	Seite 262
Bestellübersicht .....	Seite 264
mögliche Einbauten .....	Seite 265
<b>Modellserie 30 mit NT/NS271</b> .....	Seite 266
Bestellübersicht .....	Seite 268
mögliche Einbauten .....	Seite 269
<b>Modellserie 30 mit ES271 - technische Referenz</b> .....	Seite 270
Schematischer Aufbau .....	Seite 271
1 Fach Modul .....	Seite 271
2 Fach Modul .....	Seite 271
3 Fach Modul .....	Seite 272
4 Fach Modul .....	Seite 272
5 Fach Modul .....	Seite 273
<b>Modellserie 30 mit NT/NS271 - technische Referenz</b> .....	Seite 274
Schematischer Aufbau .....	Seite 275
1 Fach Modul .....	Seite 275
2 Fach Modul .....	Seite 275
3 Fach Modul .....	Seite 276
4 Fach Modul .....	Seite 276
5 Fach Modul .....	Seite 277

# Modellserie 30

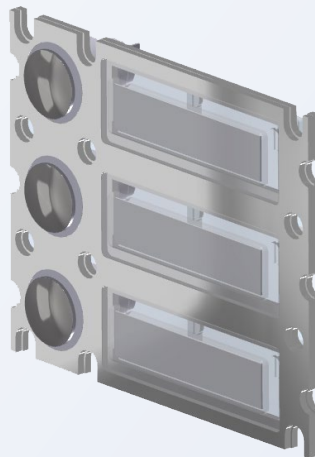
mit ES271 + NS271H



Ihr Design



unser Modul






























Ihre frontbündige  
Klingelplatte



	Bestellnummer	Beinhaltet
	3P-30-0271-01-50-x	1 St. - Modulplatte 1 Fach 1 St. - ES271x 1 St. - NS271H
	3P-30-0271-02-50-x	1 St. - Modulplatte 2 Fach 2 St. - ES271x 2 St. - NS271H
	3P-30-0271-03-50-x	1 St. - Modulplatte 3 Fach 3 St. - ES271x 3 St. - NS271H
	3P-30-0271-04-50-x	1 St. - Modulplatte 4 Fach 4 St. - ES271x 4 St. - NS271H
	3P-30-0271-05-50-x	1 St. - Modulplatte 5 Fach 5 St. - ES271x 5 St. - NS271H

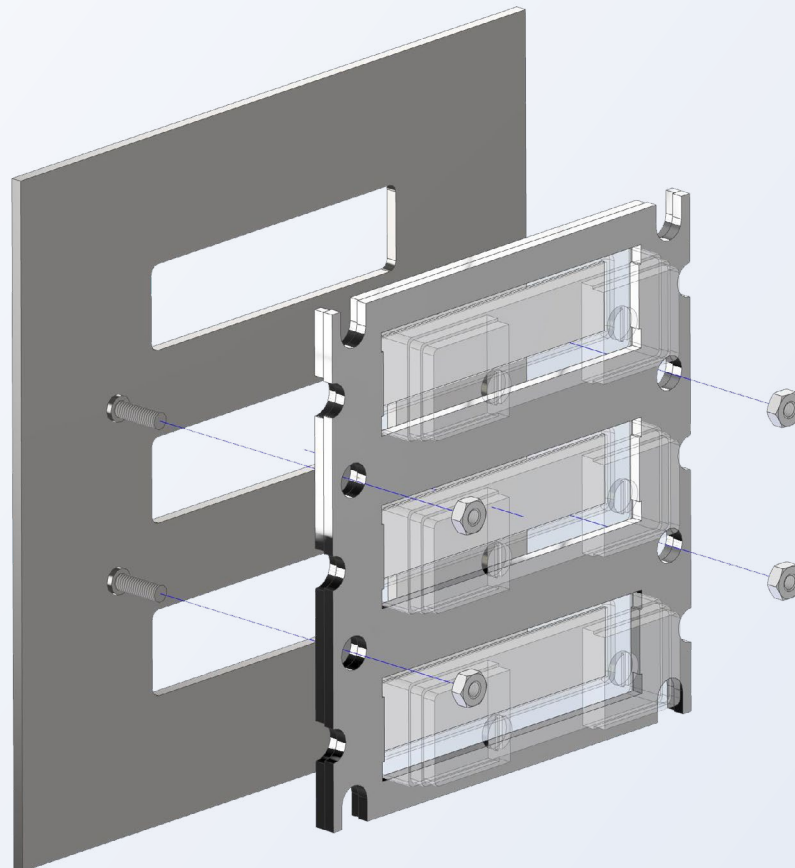


Klingeltaster (Rund) Katalog Seite 79	mögliche Einbauten	Farbe Gehäuse	Farbe Taster	Material Gehäuse	Material Taster
	ES271 <b>a</b>			Kunststoff, weiss	Messing, poliert, lackiert
	ES271 <b>aol</b>			Kunststoff, weiss	Messing, poliert, nicht lackiert
	ES271 <b>f</b>			Kunststoff, weiss	Messing, altkupfer eingefärbt
	ES271 <b>g</b>			Kunststoff, weiss	Aluminium EV1, silber eloxiert
	ES271 <b>i</b>			Kunststoff, weiss	Aluminium EV6, schwarz eloxiert
	ES271 <b>nm</b>			Kunststoff, weiss	Edelstahl (V2A), matt
	ES271 <b>nmPVDms</b>			Kunststoff, weiss	Edelstahl (V2A), matt, PVD messingfarben beschichtet
	ES271 <b>np</b>			Kunststoff, weiss	Edelstahl, spiegelpoliert
	ES271 <b>npPVDms</b>			Kunststoff, weiss	Edelstahl, poliert, PVD messingfarben beschichtet

Sie bestellen	Sie erhalten	
3P-30-0271-03-50- <b>np</b>	1 St. - Modulplatte 3 Fach 3 St. - ES271 <b>np</b> 3 St. - NS271H	Vormontiert und einbaufertig für Ihre Frontplatte

# Modellserie 30

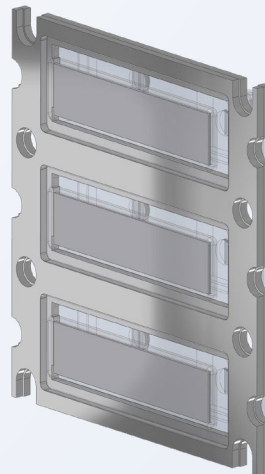
mit NT271 oder NS271H



Ihr Design



unser Modul


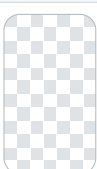


Ihre frontbündige  
Klingelplatte



	Bestellnummer	Beinhaltet
	3P-30- <b>xx</b> 271-01	1 St. - Modulplatte 1 Fach 1 St. - NT271 oder 1 St. - NS271H
	3P-30- <b>xx</b> 271-02	1 St. - Modulplatte 2 Fach 2 St. - NT271 oder 2 St. - NS271H
	3P-30- <b>xx</b> 271-03	1 St. - Modulplatte 3 Fach 3 St. - NT271 oder 3 St. - NS271H
	3P-30- <b>xx</b> 271-04	1 St. - Modulplatte 4 Fach 4 St. - NT271 oder 4 St. - NS271H
	3P-30- <b>xx</b> 271-05	1 St. - Modulplatte 5 Fach 5 St. - NT271 oder 5 St. - NS271H

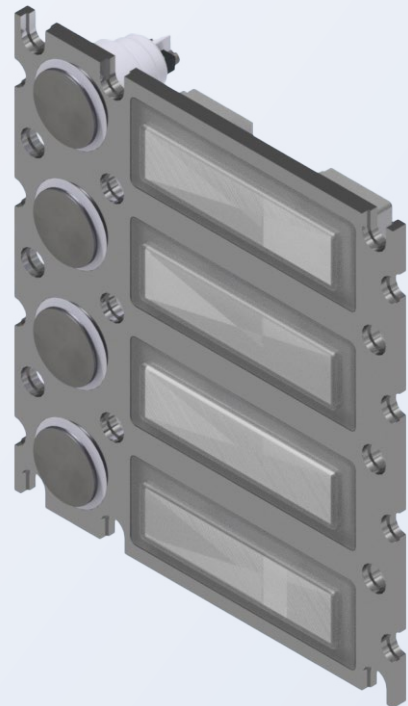
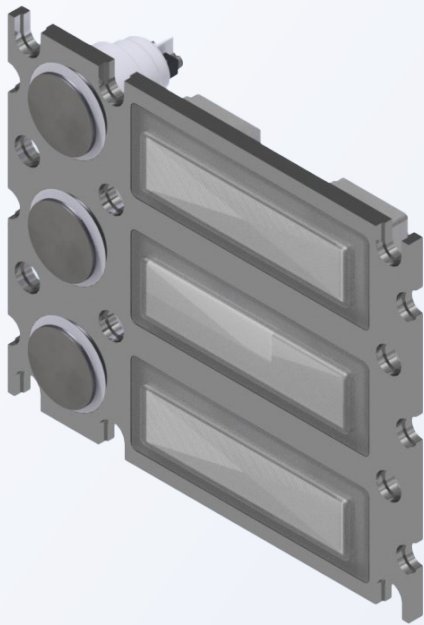
Namensschildtaster Katalog Seite 39	mögliche Einbauten	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	<b>NT 271</b>		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	<b>NT 271-5</b> mit Mikroschalter		Kunststoff transparent (Polycarbonat)
	<b>NT 271-5-2.LED</b> mit Mikroschalter und LED		Kunststoff transparent (Polycarbonat)

Namensschilder Katalog Seite 29	mögliche Einbauten	Farbe Gehäuse	Material Gehäuse
	<b>NS 271H</b>		Kunststoff transparent (Polycarbonat)

Sie bestellen	Sie erhalten	
3P-30- <b>NT271</b> -03	1 St. - Modulplatte 3 Fach 3 St. - <b>NT271</b>	Vormontiert und einbaufertig für Ihre Frontplatte
3P-30- <b>NT271-5</b> -03	1 St. - Modulplatte 3 Fach 3 St. - <b>NT271-5</b>	Vormontiert und einbaufertig für Ihre Frontplatte
3P-30- <b>NT271-5-2.LED</b> -03	1 St. - Modulplatte 3 Fach 3 St. - <b>NT271-5-2.LED</b>	Vormontiert und einbaufertig für Ihre Frontplatte
3P-30- <b>NS271</b> -03	1 St. - Modulplatte 3 Fach 3 St. - <b>NS271H</b>	Vormontiert und einbaufertig für Ihre Frontplatte

# Modellserie 30

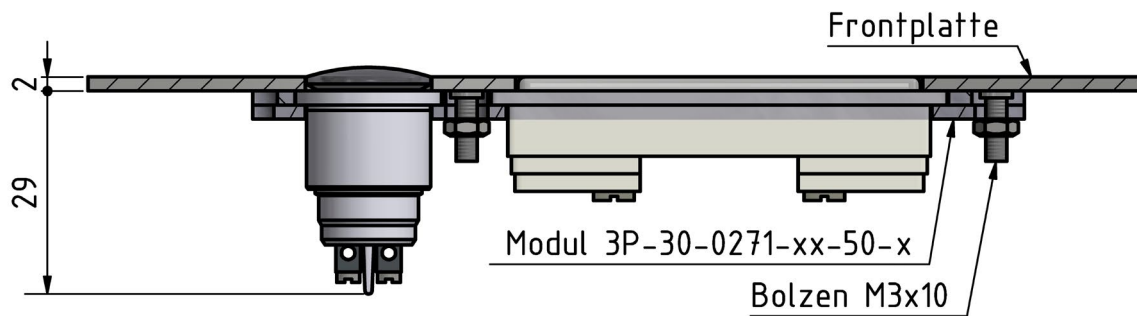
mit ES271



# Technische Referenz

## Schematischer Aufbau

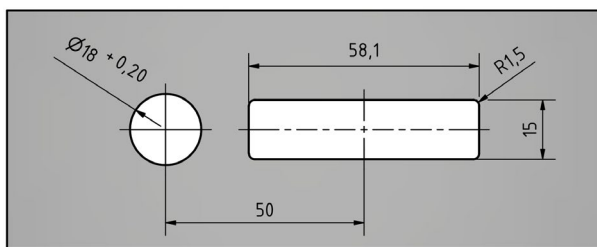
Befestigung vorzugsweise mit rückseitig angebrachten Bolzen M3x10



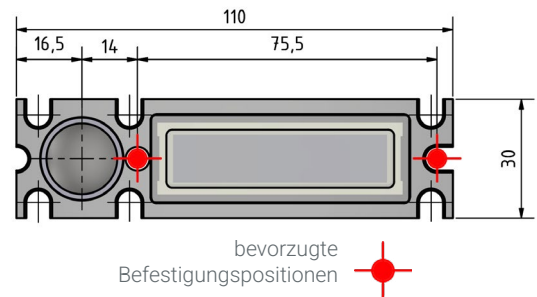
### 1 Fach Modul

3P-30-0271-01-50-x

Aussparung Frontplatte



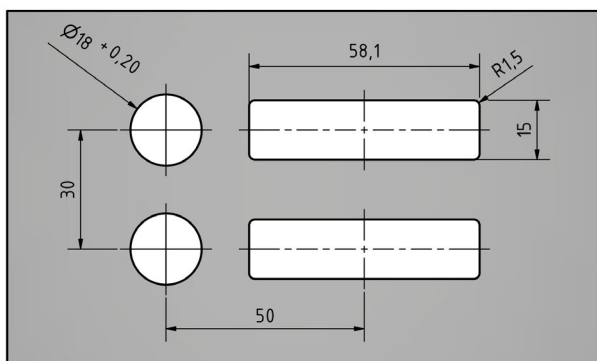
Benötigte Befestigungspositionen: 2



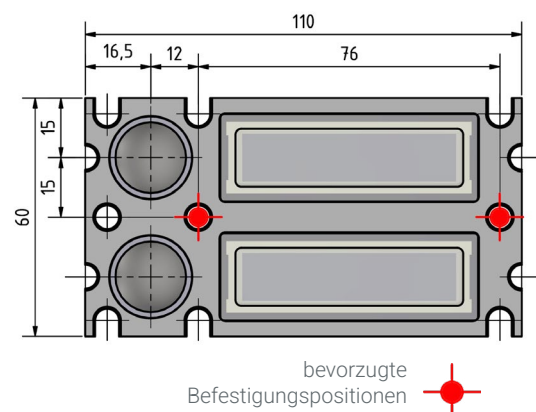
### 2 Fach Modul

3P-30-0271-02-50-x

Aussparung Frontplatte



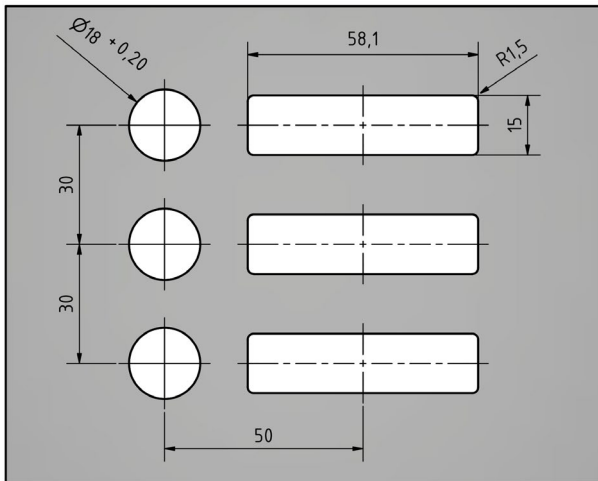
Benötigte Befestigungspositionen: 2



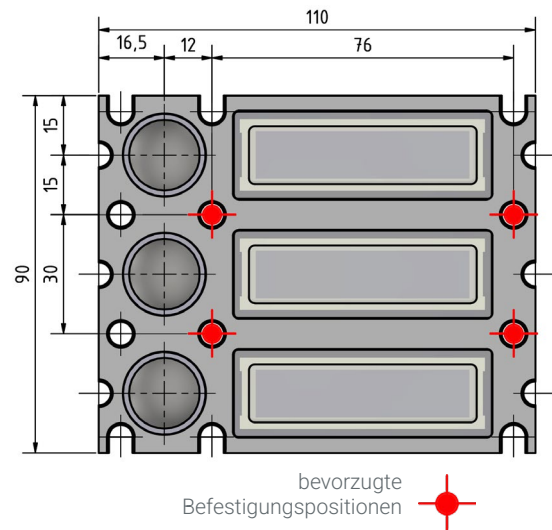
## Technische Referenz

### 3 Fach Modul 3P-30-0271-03-50-x

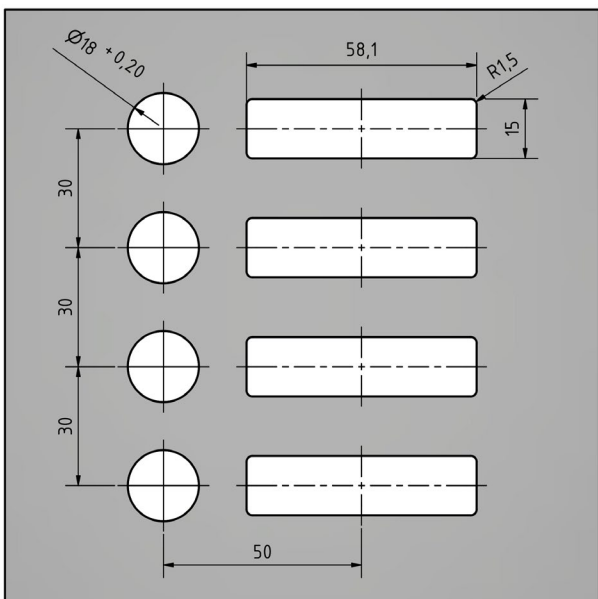
Aussparung Frontplatte



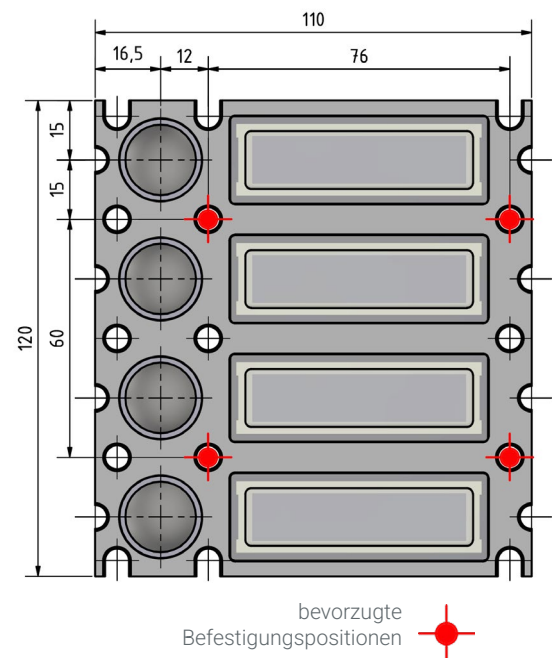
Benötigte Befestigungspositionen: 4



Aussparung Frontplatte



Benötigte Befestigungspositionen: 4

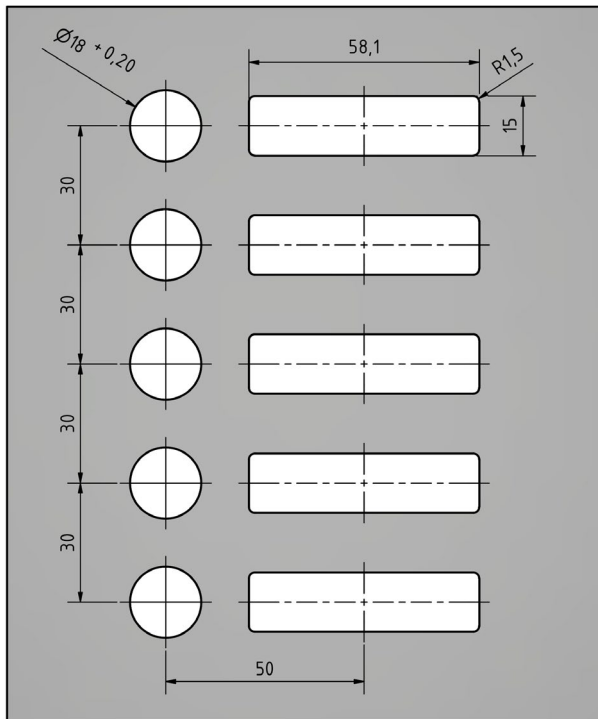




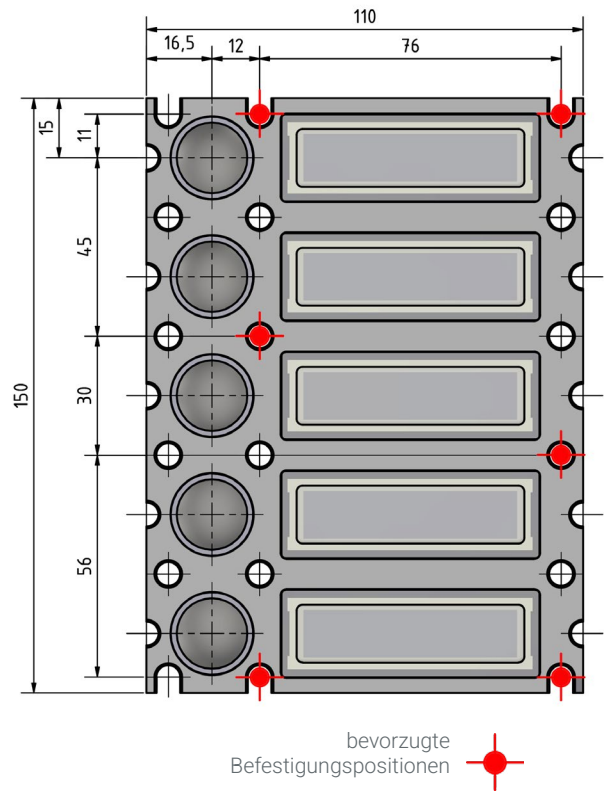
## Technische Referenz

### 5 Fach Modul 3P-30-0271-05-50-x

Aussparung Frontplatte



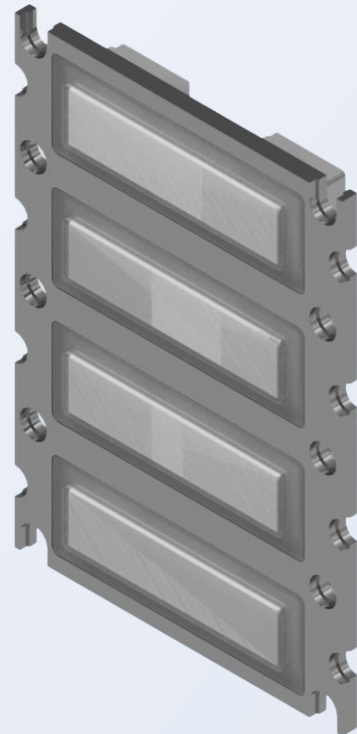
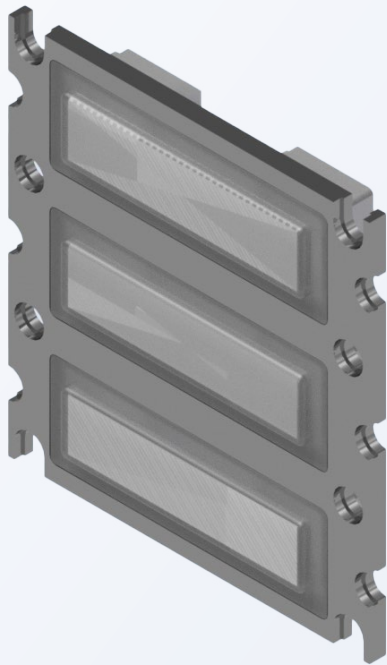
Benötigte Befestigungspositionen: 6



bevorzugte  
Befestigungspositionen

# Modellserie 30

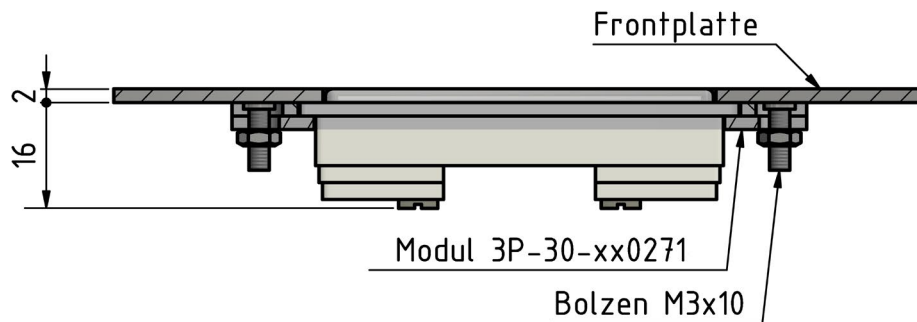
mit NT/NS271



# Technische Referenz

## Schematischer Aufbau

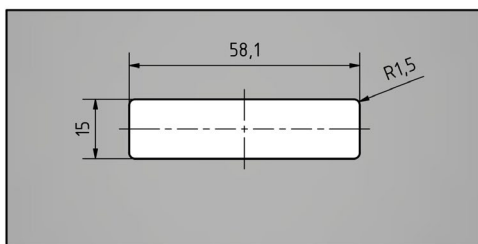
Befestigung vorzugsweise mit rückseitig angebrachten Bolzen M3x10



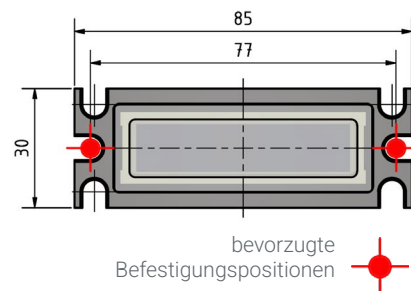
### 1 Fach Modul

3P-30-xx271-0

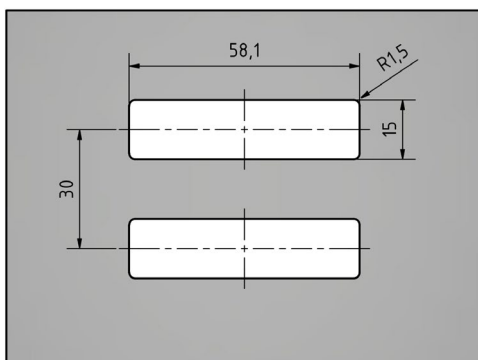
Aussparung Frontplatte



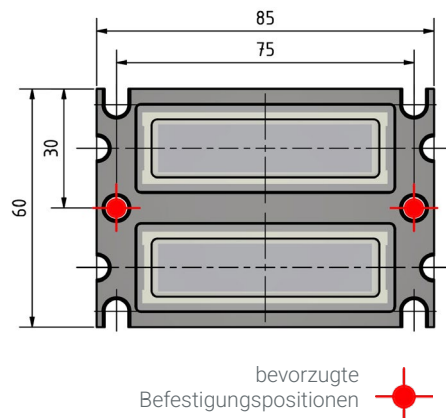
Benötigte Befestigungspositionen: 2



Aussparung Frontplatte



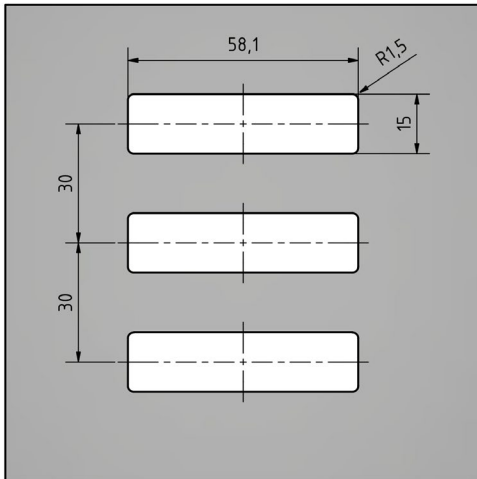
Benötigte Befestigungspositionen: 2



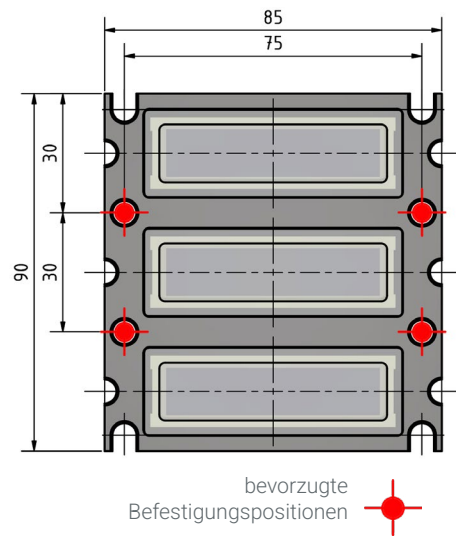
## Technische Referenz

### 3 Fach Modul 3P-30-xx271-03

Aussparung Frontplatte

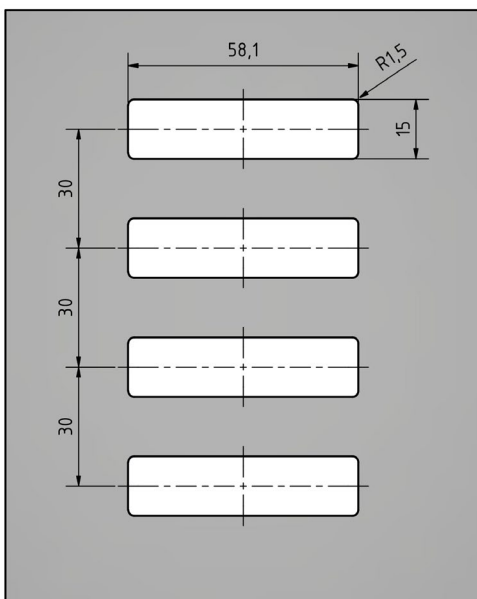


Benötigte Befestigungspositionen: 4

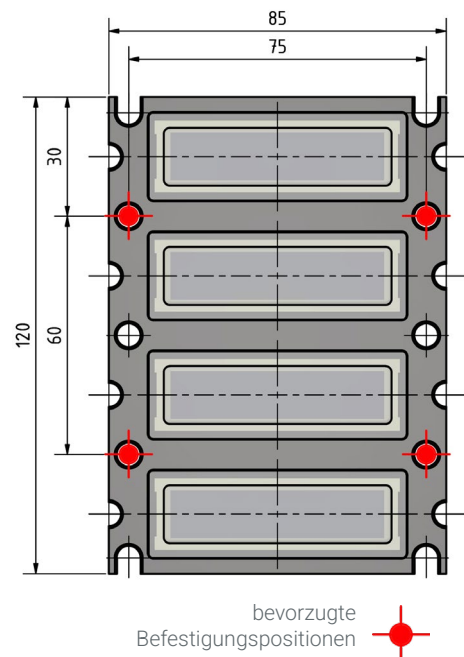


### 4 Fach Modul 3P-30-xx271-04

Aussparung Frontplatte



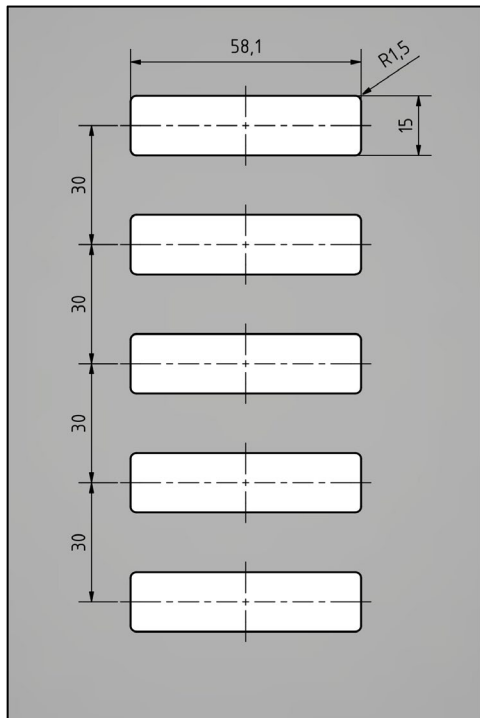
Benötigte Befestigungspositionen: 4



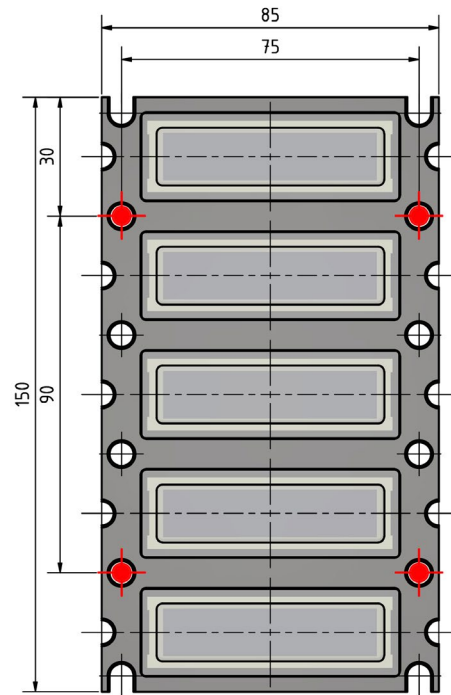
## Technische Referenz


### 5 Fach Modul 3P-30-xx271-05

Aussparung Frontplatte



Benötigte Befestigungspositionen: 4



bevorzugte  
Befestigungspositionen 



## Inhaltsverzeichnis - Zubehör + Beleuchtung

---

<b>Zubehör Übersicht</b> .....	Seite 280
Ersatzabdeckungen .....	Seite 282
Muttern .....	Seite 284
Werkzeuge .....	Seite 284
Beleuchtung .....	Seite 286
Schrauben .....	Seite 288



## Produktübersicht

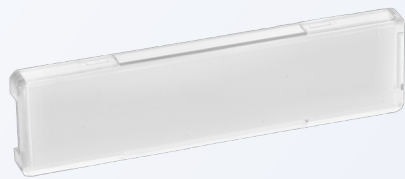
---




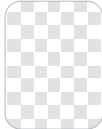

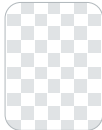

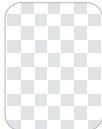

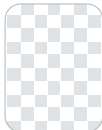














# Ersatzabdeckungen

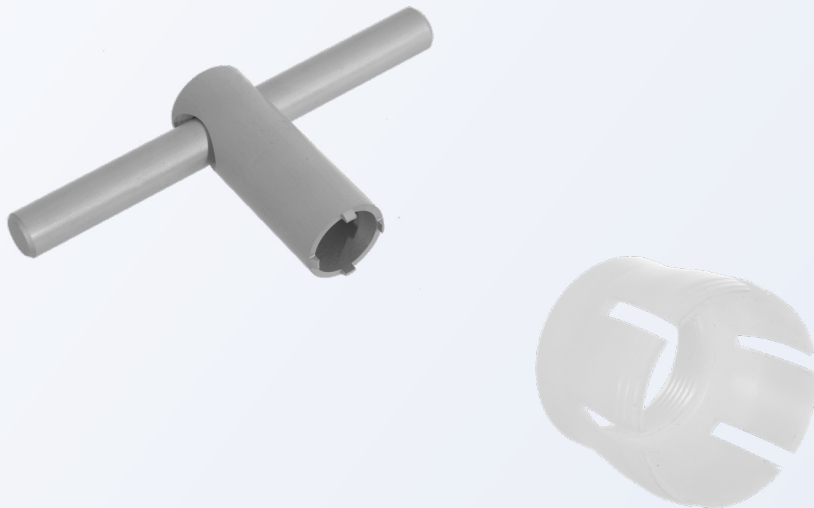


## - Ersatzabdeckungen - für Namensschildtaster - Lichttaster - Namensschilder

	Bestellnummer	passend für	Material		Beschreibung
	ZB1341	NT / NS 134x NT 135x NT 136x		Kunststoff transparent	Außenmaß: 42,6 x 14,6 mm Schriftfeld: 38,5 x 12,0 mm Einlage neutral
	ZB1301	NT / NS 130x NT / NS 132x NT / NS 140x NT / NS 271		Kunststoff transparent	Außenmaß: 57,2 x 14,4 mm Schriftfeld: 53,5 x 12,0 mm Einlage neutral
	ZB1331	NT / NS 133x NT / NS 150x NT / NS 143x NS 133xf		Kunststoff transparent	Außenmaß: 59,0 x 15,5 mm Schriftfeld: 56,0 x 13,0 mm Einlage neutral
	ZB1371	NT / NS 137x NT / NS 138x		Kunststoff transparent	Außenmaß: 63,6 x 17,0 mm Schriftfeld: 60,0 x 15,0 mm Einlage neutral
	ZB1341Lr	LT 134x		Kunststoff rot, transparent	Außenmaß: 42,6 x 14,6 mm Schriftfeld: 38,5 x 12,0 mm Einlage Symbol Licht
	ZB1301Lr	LT 130x LT 132x LT 140x LT 271		Kunststoff rot, transparent	Außenmaß: 57,2 x 14,4 mm Schriftfeld: 53,5 x 12,0 mm Einlage Symbol Licht
	ZB1331Lr	LT 133x LT 150x LT 143x		Kunststoff rot, transparent	Außenmaß: 59,0 x 15,5 mm Schriftfeld: 56,0 x 13,0 mm Einlage Symbol Licht
	ZB1371Lr	LT 137x LT 138x		Kunststoff rot, transparent	Außenmaß: 63,6 x 17,0 mm Schriftfeld: 60,0 x 15,0 mm Einlage Symbol Licht
	ZB14990	Alle NT, LT und NS		Federstahl	zur Entnahme von Abdeckungen, vereinfacht den Austausch von Papiereinlagen

# Muttern

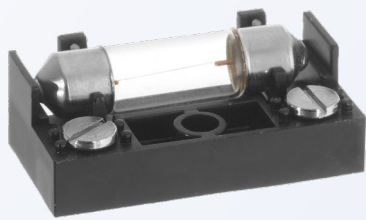
## + Werkzeuge



**- Muttern + Werkzeuge -**  
für  
Einschraubkontakte - Klingeltaster - Lichttaster

	Bestellnummer	passend für	Material		Beschreibung
	ZB14922	ES 252, ES 253, ES 255, ES 258, ES 260, ES 261, ES 262, ES 267		Kunststoff, weiss	SNAP-IN Mutter für Wasserdichte Einschraubkontakte
	ZB14915	ES 140, ES 141, ES 142, ES 1710, ES 1142, ES 1146		Kunststoff, schwarz	Rändelmutter M15 x 1
	ZB14914	ES 140, ES 141, ES 142, ES 1710, ES 1142, ES 1146		Messing, vernickelt	Rändelmutter M15 x 1
	ZB14918	ES 252, ES 253, ES 255, ES 258, ES 259, ES 260, ES 261, ES 262, ES 267		Kunststoff, schwarz	Rändelmutter M18 x 1
	ZB14917	ES 252, ES 253, ES 255, ES 258, ES 259, ES 260, ES 261, ES 262, ES 267		Messing, vernickelt	Rändelmutter M18 x 1
	ZB14916	ZB14915 ZB14914		Aluminium, eloxiert	Steckschlüssel für Rändelmutter M15 x 1
	ZB14919	ZB14918 ZB14917		Aluminium, eloxiert	Steckschlüssel für Rändelmutter M18 x 1
 <b>NEU</b>	ZB1501518	ZB14914 ZB14915 ZB14917 ZB14918		Edelstahl (V2A), matt	Multitool Steckschlüssel inkl. Drehmomentadapter (0.9Nm) mit 1/4" 6-Kant Aufnahme für Rändelmutter M15x1 & M18x1

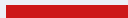
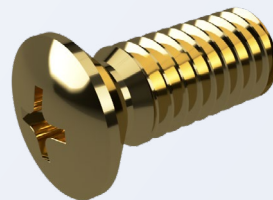
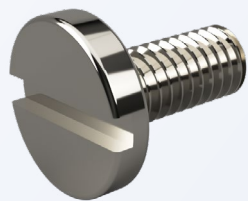
# Beleuchtung



## - Beleuchtung - für Namensschildtaster - Lichttaster - Etagenplatten - Unterputzkästen

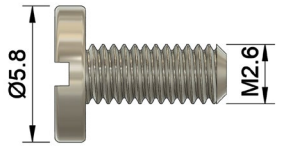

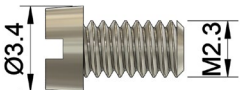

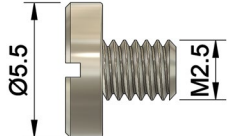



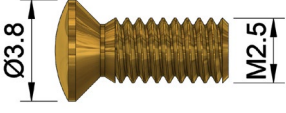

	Bestellnummer	passend für	Beschreibung
	BL1311	alle Namensschildtaster, Lichttaster und Namensschilder Ausführung H	24 V / 35 mA (Anschluss an 8V - 12V AC/DC) Beachten Sie bitte beim Anschließen die Trafo-Leerlaufspannung!
	BL1312	alle Namensschildtaster, Lichttaster und Namensschilder Ausführung H	24 V / 35 mA (Anschluss an 8V - 12V AC/DC) Beachten Sie bitte beim Anschließen die Trafo-Leerlaufspannung!
	ZB1313	alle Einschraubkontakte und Lichttaster mit Einbaudurchmesser 18mm	Halter für Beleuchtungskörper BL1313 Bohrung Ø18
	BL1313	ZB1313 - Beleuchtungseinheit für Etagenplatten und Unterputzkästen	34 x 17,5 x 11 mm [l x b x h] für Soffitte ø 8 x 31 mm Lieferung ohne Soffittenlampe!
	ZB14920	BL1313	Soffittenlampe 15V / 1W ; ø 8 x 31mm
	BL1314	ZB1313 - Beleuchtungseinheit für Etagenplatten und Unterputzkästen	Beleuchtungskörper BL1313 zum schrauben 34 x 17,5 x 11 mm [l x b x h] mit Soffitte ø 8 x 31 mm, 15V / 1W
	BL1315	ZB1313 - Beleuchtungseinheit für Etagenplatten und Unterputzkästen	Beleuchtungskörper BL1313 mit Klebepad 34 x 17,5 x 11 mm [l x b x h] mit Soffitte ø 8 x 31 mm, 15V / 1W
	BL1316	BL1313	LED Soffitte ø 8 x 31mm, Anschluß S7 12V AC/DC 0,25W Farbe: weiß
	BL1317	ZB1313 - Beleuchtungseinheit für Etagenplatten und Unterputzkästen	Beleuchtungskörper BL1313 zum schrauben mit LED Soffittenlampe BL1316 12V AC/DC 0,25W Soffitte ø 8 x 31 mm / Farbe: weiß
	BL1318	ZB1313 - Beleuchtungseinheit für Etagenplatten und Unterputzkästen	Beleuchtungskörper BL1313 mit Klebepad mit LED Soffittenlampe BL1316 12V AC/DC 0,25W Soffitte ø 8 x 31 mm / Farbe: weiß

# Schrauben + Zierschrauben





## - Schrauben - für Namensschildtaster - Einschraubkontakte - Lichttaster - Gravierschilder

	Bestellnummer	passend für	Material		Beschreibung
	ZB14940-20	alle Namensschildtaster Lichttaster (Rechteckig)		Messing, vernickelt	Schraube M 2,6 x 6,0mm Zylinderkopf $\varnothing$ 5,8 mit Schlitz  1 Packung = 20 Schrauben
	ZB14941-20	alle ES / LT 14x ES / LT 25x  außer ES143/144		Messing, vernickelt	Schraube M 2,3 x 4,0mm Zylinderkopf $\varnothing$ 3,4 mit Schlitz  1 Packung = 20 Schrauben
	ZB14942-20	ES 143 ES 144		Messing, vernickelt	Schraube M 2,5 x 3,0mm Zylinderkopf $\varnothing$ 5,5 mit Schlitz  1 Packung = 20 Schrauben
	ZB14945-20	alle Gravierschilder		Messing, vernickelt	Schraube M 2,5 x 6,0mm Linsenkopf mit Kreuzschlitz  1 Packung = 20 Schrauben
	ZB14946-20	alle Gravierschilder		Messing, vernickelt, ver- messingt	Schraube M 2,5 x 6,0mm Linsenkopf mit Kreuzschlitz  1 Packung = 20 Schrauben

Wir sind für Sie da.  
Weltweit in Deutschland.



**LIRA Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co. KG**

Steinkirchring 40  
DE-78056 Villingen-Schwenningen

**Tel:** +49 (0) 7720 9769 - 0

**Mail:** [info@lira-gmbh.de](mailto:info@lira-gmbh.de)

**Web:** [www.lira-gmbh.de](http://www.lira-gmbh.de)

