Produktkatalog **Zubehör + Beleuchtung**







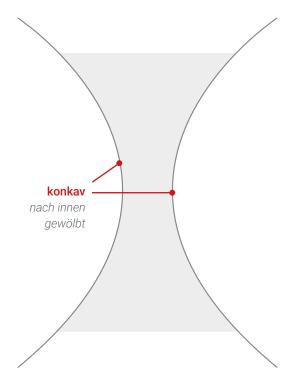
Inhaltsverzeichnis

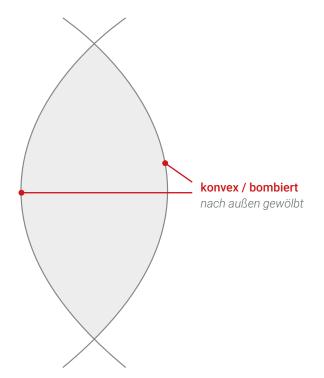
Allgemeine Informationen	Seite 4
Zubehör Übersicht	Seite 6
Ersatzabdeckungen	Seite 8
Muttern	Seite 10
Werkzeuge	Seite 10
Beleuchtung	Seite 12
Schrauben	Seite 14

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.





Farbvarianten

Kunststoff

schwarz

weiß

transparent

rot, transparent

Metall

vernickelt

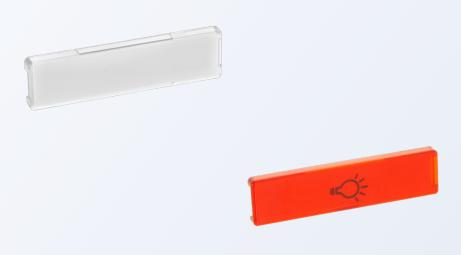
silber eloxiert

vermessingt

Produktübersicht

Notizen	

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
et. C.	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
eQ;	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		ststoff, reiss	SNAP-IN Mutter für Wasserdichte Einschraubkontakte
0	ZB14915	ES 140, ES 141, ES 142, ES 1710, ES 1142, ES 1146		ststoff, nwarz	Rändelmutter M15 x 1
	ZB14914	ES 140, ES 141, ES 142, ES 1710, ES 1142, ES 1146		essing, nickelt	Rändelmutter M15 x 1
	ZB14918	ES 252, ES 253, ES 255, ES 258, ES 259, ES 260, ES 261, ES 262, ES 267		ststoff, nwarz	Rändelmutter M18 x 1
	ZB14917	ES 252, ES 253, ES 255, ES 258, ES 259, ES 260, ES 261, ES 262, ES 267		essing, nickelt	Rändelmutter M18 x 1
	ZB14916	ZB14915 ZB14914		ninium, oxiert	Steckschlüssel für Rändelmutter M15 x 1
	ZB14919	ZB14918 ZB14917		ninium, oxiert	Steckschlüssel für Rändelmutter M18 x 1
NEU	ZB1501518	ZB14914 ZB14915 ZB14917 ZB14918		elstahl A), 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 Namenschildtaster, 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 Namenschildtaster, 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 Etagen- platten und Unterputzkasten	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 Etagen- platten und Unterputzkasten	Beleuchtungskörper BL1313 zum schrauben 34 x 17,5 x 11 mm [I x b x h] mit Soffitte ø 8 x 31 mm, 15V / 1W
BL1315	ZB1313 - Beleuchtungseinheit für Etagen- platten und Unterputzkasten	Beleuchtungskörper BL1313 mit Klebepad 34 x 17,5 x 11 mm [I 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 Etagen- platten und Unterputzkasten	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 Etagen- platten und Unterputzkasten	Beleuchtungskörper BL1313 mit Klebepad mit LED Soffittenlampe BL1316 12V AC/DC 0,25W Soffitte ø 8 x 31 mm / Farbe: weiß

Schrauben





- Schrauben -

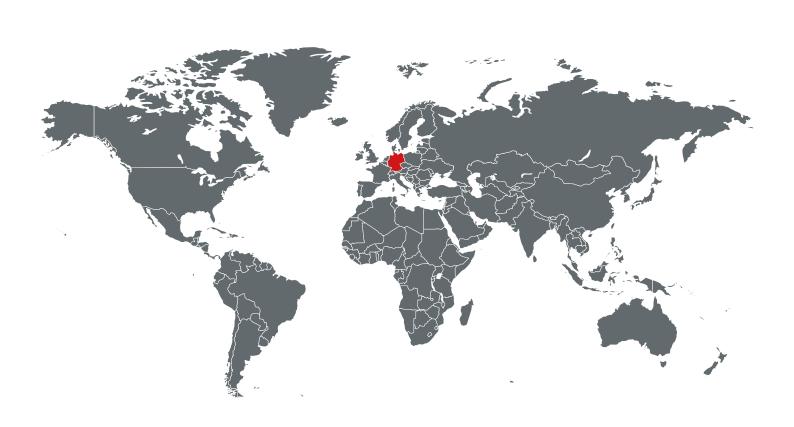
fiir

Namensschildtaster - Einschraubkontakte - Lichttaster - Gravierschilder

	Bestellnummer	passend für	Material		Beschreibung
M2.6	ZB14940-20	alle Namensschildtaster Lichttaster		Messing, vernickelt	Schraube M 2,6 x 6,0mm Zylinderkopf ø 5,8 mit Schlitz 1 Packung = 20 Schrauben
MA 23.4	ZB14941-20	alle ES / LT 14x ES / LT 25x außer ES143/144		Messing, vernickelt	Schraube M 2,3 x 4,0mm Zylinderkopf ø 3,4 mit Schlitz 1 Packung = 20 Schrauben
M2.5	ZB14942-20	ES 143 ES 144		Messing, vernickelt	Schraube M 2,5 x 3,0mm Zylinderkopf ø 5,5 mit Schlitz 1 Packung = 20 Schrauben
M2.5	ZB14945-20	alle Gravierschilder		Messing, vernickelt	Schraube M 2,5 x 6,0mm Linsensenkkopf mit Kreuzschlitz 1 Packung = 20 Schrauben
M2.5	ZB14946-20	alle Gravierschilder		Messing, vernickelt, vermessingt	Schraube M 2,5 x 6,0mm Linsensenkkopf 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 **Web:** www.lira-gmbh.de

