



**Ihr Partner in allen
Sicherheitsfragen**

**IGS -
Industrielle Gefahren-
meldesysteme GmbH**

Hördenstraße 2
58135 Hagen

Internet: www.igs-hagen.de
Email: info@igs-hagen.de

Tel.: +49 (0)2331 9787-0
Fax: +49 (0)2331 9787-87

| | |
|---|----------------|
| ■ Verteiler in Löttechnik für aP-Montage | 11 – 1 |
| ■ Verteiler in Löttechnik für uP-Montage | 11 – 5 |
| ■ Lötleisten | 11 – 8 |
| ■ Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik für ap-Montage | 11 – 9 |
| ■ Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik für up-Montage | 11 – 12 |
| ■ LSA-Plus-Anschlussleisten / Zubehör | 11 – 14 |
| ■ Verteiler-Leergehäuse | 11 – 16 |
| ■ Installationsmaterial | 11 – 19 |
| ■ Überspannungsableiter 230 V AC | 11 – 21 |
| ■ Blitzstrom- /Überspannungsableiter | 11 – 22 |

Verteiler in Löttechnik

| Verteiler in Löttechnik | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------------------|---------|----------------|----------|-----------------------|------------|-----------------------------|------------------------|
| | Typ | Abmessungen (BxHxT) mm | Montage | | Merkmale | | | VdS-Anerkennung Klasse C | Art.-Nr. |
| | | | aP | uP | Farbe | Anschluss- technik | Gehäusotyp | | |
|  | VT2 16-pol. | 45x115x27 | ✓ | | ws br | Löt | K10 | ✓ | 100058143 100058145 |
|  | VT 18-pol. | 85x70x23 | ✓ | | ws br | Löt | K40 | | 100058130 100058131 |
|  | VT2 32-pol. | 75x115x27 | ✓ | | ws br | Löt | K20 | ✓ | 100058142 100058144 |
|  | VT2 64-pol. | 150x115x33 | ✓ | | ws br | Löt | K30 | ✓ | 100058146 100058147 |
|  | VT 80-pol. | 310x110x47 | ✓ | | ws | Löt | S4 | ✓ | 100058101 |
|  | VT 160-pol. | 310x275x47 | ✓ | | ws | Löt | S6 | ✓ | 100058100 |
|  | VTZ 3 288-pol. | 330x390x170 | ✓ | | ws | Löt | S10 | ✓ | 100075186 |
|  | DV 19-pol. | Deckel rund D = 84 | | ✓ ¹ | ws | Löt | K/M | ✓ | 100058120 |
|  | DV 32-pol. | Deckel B81xH152 | | ✓ ² | ws | Löt | K/M | ✓ | 100058132 |
|  | VT 16-pol. | 55x129x19 | ✓ | | ws br | Löt | K50 | ✓ | 100058113 100058115 |
|  | VT 32-pol. | 129x90x19 | ✓ | | ws br | Löt | K60 | ✓ | 100058112 100058114 |
|  | VT 80-pol. | 330x130x45 | ✓ | | ws | Löt | S4 | ✓ | 100058111 |
|  | VT 160-pol. | 330x295x45 | ✓ | | ws | Löt | S6 | ✓ | 100058110 |

Legende

- 1 für Gerätedose uP,
 $D_{\text{innen}} = 60 \text{ mm}$, $T_{\text{min}} = 46 \text{ mm}$
- 2 für Doppelgerätedose uP,
 (B60xH140xT42) mm
- ws weiß
 br braun
 Kxx ASA-Kunststoff
 Sxx Metall-Stahlblech
 K/M Kunststoffdeckel,
 Metalleinbaurahmen



→ **Verteiler mit Lötkontakte**
VT2 16-polig aP im Gehäusotyp K10

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|---------------|---------|
| 100058143 | weiß | 143-5750-2705 | 10,00 |
| 100058145 | braun | 145-6820-9024 | 10,90 |

VdS-Klasse C (G 104080)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp K10 mit Deckelkontakt.

- Aufputz-Ausführung
- Ausführung 16-polig
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B45xH115xT27) mm



→ **Verteiler mit Lötkontakte**
VT 18-polig aP im Gehäusotyp K40

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|---------------|---------|
| 100058130 | weiß | 130-3860-6922 | 11,50 |
| 100058131 | braun | 131-4930-0030 | 12,40 |

Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp K40 mit Deckelkontakt.

- Aufputz-Ausführung
- Ausführung 18-polig
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B85xH70xT23) mm



→ **Verteiler mit Lötkontakte**
VT2 32-polig aP im Gehäusotyp K20

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|----------------|---------|
| 100058142 | weiß | 142-31270-5784 | 16,90 |
| 100058144 | braun | 144-41360-0114 | 18,10 |

VdS-Klasse C (G 104081)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp K20 mit Deckelkontakt.

- Aufputz-Ausführung
- Ausführung 32-polig
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B75xH115xT27) mm



→ **Verteiler mit Lötkontakte**
VT2 64-polig aP im Gehäusotyp K30

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|----------------|---------|
| 100058146 | weiß | 146-62620-5479 | 34,90 |
| 100058147 | braun | 147-02800-1869 | 37,30 |

VdS-Klasse C (G 104082)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp K30 mit Deckelkontakt.

- Aufputz-Ausführung
- Ausführung 64-polig
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B150xH115xT33) mm



| → Verteiler mit Lötkontakte VT 80-polig aP im Gehäusotyp S4 | | |
|---|--|---------|
| Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100058101 | 101-35700-3442 | 76,00 |
| VdS-Klasse C (G 186068) | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | |
| Verteiler (erweiterbar auf 96-polig) mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp S4 mit Deckelkontakte und Plombierbuchsen, pulverbeschichtet. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufputz-Ausführung ■ Ausführung 80-polig ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B310xH110xT47) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | |



| → Verteiler mit Lötkontakte VT 160-polig aP im Gehäusotyp S6 | | |
|--|---|---------|
| Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100058100 | 100-39800-8776 | 131,00 |
| VdS-Klasse C (G 186069) | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | |
| Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp S6 mit Deckelkontakte, pulverbeschichtet. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufputz-Ausführung ■ Ausführung 160-polig ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B310xH275xT47) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | |



| → Verteiler mit Lötkontakte VTZ 3 288-polig im Gehäusotyp S10 | | |
|--|--|---------|
| Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100075186 | 186-130100-2855 | 401,00 |
| VdS-Klasse C (G 194020) | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | |
| Der Verteiler im Gehäusotyp S10 ist bestückt mit 18 Stück Lötleisten 16-polig mit vergoldeten Lötkontakten. Das Gehäuse besteht aus einer Grundplatte, einem abschraubbaren Rahmen und der abnehmbaren Tür. Durch den dreiteiligen Aufbau ist der Verteiler sehr montagefreundlich. Optional bietet dieses Gehäuse 2 universelle Montageplätze für Erweiterungsplatinen. Damit würde sich der Einbau auf 12 Stück Lötleisten reduzieren. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B330xH390xT170) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | |

Z 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusotyp S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51

Verteiler in Löttechnik für aP-Montage



→ Klebeplombe 11 mm

| Art.-Nr. | Farbe | VE = | | EURO/VE |
|-----------|-------|--------|---------------|---------|
| 100090257 | weiß | 50 St. | 257-6410-6348 | 5,50 |
| 100090253 | braun | 50 St. | 253-6660-3796 | 8,80 |

Klebeplombe 11 mm für Verteiler 16- und 32-polig
und Meldersender MS 232.



TELENOT
Technik für Sicherheit

**VERTEILER-
UND INSTALLATIONS-
PROGRAMM**
FÜR ANSPRUCHSVOLLE
INSTALLATIONEN

MADE BY **TELENOT**

Verteiler in Löttechnik für uP-Montage

| | | | |
|---|--|---|----------------|
|  | → Dosenverteiler mit Lötkontakten DV 19-polig | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100058120 | 120-2850-3927 | | 11,30 |
| VdS-Klasse C (G 195104) | | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | | |
| Dosenverteiler mit vergoldeten Lötkontakten und Deckelkontakt zum Einbau in Hohlwand-Gerätedose Art.-Nr. 100058122. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterputz-Ausführung ■ Ausführung 19-polig ■ Schutzart IP 40 ■ Material Abdeckung Kunststoff ASA ■ Abmessungen Deckeldurchmesser 84 mm, Einbautiefe 18 mm ■ Farbe weiß | |
| <ul style="list-style-type: none"> L 2 Stück Klebplomben 2 Befestigungsschrauben Kabelbinder | | | |
| Z 100058122 Hohlwand-Gerätedose, HW 065; siehe Seite 11-5 | | | |
|  | → Hohlwand-Gerätedose HW 065 | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100058122 | 122-6170-6149 | | 2,30 |
| Hohlwand-Gerätedose für die VdS-gerechte Montage von Komponenten. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessungen (B60xT65) mm ■ Durchmesser Bohrloch 68 mm | |
|  | → Ersatz-Deckel ERD 1 | | |
| | Art.-Nr. | VE = | EURO/VE |
| 100058123 | 5 St. | 123-8630-6201 | 8,40 |
| Deckel für Dosenverteiler und BUS-1 Meldergruppenmodul 2-MGM 55 uP nur für Ersatzzwecke. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Farbe weiß | |
|  | → Dosenverteiler mit Lötkontakten DV 32-polig | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100058132 | 132-95300-3905 | | 71,00 |
| VdS-Klasse C (G 107099) | | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | | |
| Dosenverteiler mit vergoldeten Lötkontakten und Deckelkontakt zum Einbau in Doppel-Gerätedose, Artikel-Nr. 100075745, 100075746. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterputz-Ausführung ■ Ausführung 32-polig ■ Material Abdeckung Kunststoff ASA ■ Abmessungen Abdeckung (B81xH152xT5) mm ■ Farbe weiß | |
| <ul style="list-style-type: none"> Z 100075745 Doppel-Gerätedose, für Putzmontage; siehe Seite 3-30 100075746 Doppel-Gerätedose, für Hohlwandmontage; siehe Seite 3-30 | | | |



→ **Doppel-Gerätedose für Putzmontage**

| Art.-Nr. | | 745-0270-0817 | EURO/St |
|-----------|--|---------------|---------|
| 100075745 | | | 3,60 |

Die Doppel-Gerätedose dient zur Aufnahme eines Türmoduls comlock 410, Meldergruppenmodul BUS-1 oder Dosenverteiler DV 32-polig, DV 16 DA zur Putzmontage bei massivem Mauerwerk.

- Einbautiefe 42 mm



→ **Doppel-Gerätedose für Hohlwandmontage**

| Art.-Nr. | | 746-1480-3615 | EURO/St |
|-----------|--|---------------|---------|
| 100075746 | | | 6,40 |

Die Doppel-Gerätedose dient zur Aufnahme eines Türmoduls comlock 410, Meldergruppenmodul BUS-1 oder Dosenverteiler DV 32-polig, DV 16 DA zur Hohlwandmontage in Leichtbauwänden.

- Einbautiefe 48 mm



→ **Verteiler mit Lötkontakte VT 16-polig uP im Gehäusotyp K50**

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|---------------|---------|
| 100058113 | weiß | 113-4810-1760 | 10,80 |
| 100058115 | braun | 115-0890-0486 | 11,90 |

VdS-Klasse C (G 186066)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp K50 mit Deckelkontakt.

- Unterputz-Ausführung
- Ausführung 16-polig
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B55xH129xT19) mm



→ **Verteiler mit Lötkontakte VT 32-polig uP im Gehäusotyp K60**

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|----------------|---------|
| 100058112 | weiß | 112-71530-1106 | 20,40 |
| 100058114 | braun | 114-91580-0286 | 21,10 |

VdS-Klasse C (G 186067)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp K60 mit Deckelkontakt.

- Unterputz-Ausführung
- Ausführung 32-polig
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B129xH90xT19) mm



→ **Verteiler mit Lötkontakte**
VT 80-polig uP im Gehäusetyp S4

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|----------------|---------|
| 100058111 | 111-88300-3823 | 111,00 |

VdS-Klasse C (G 186068)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

- Verteiler (erweiterbar auf 96-polig) mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusetyp S4 mit Deckelkontakte und Plombierbuchsen, pulverbeschichtet.
- Unterputz-Ausführung
 - Ausführung 80-polig
 - Schutzart IP 40
 - Material Gehäuse Stahlblech
 - Abmessungen (B330xH130xT45) mm
 - Farbe RAL 9016 verkehrsweiß



→ **Verteiler mit Lötkontakte**
VT 160-polig uP im Gehäusetyp S6

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|-----------------|---------|
| 100058110 | 110-212900-7598 | 172,00 |

VdS-Klasse C (G 186069)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

- Verteiler mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusetyp S6 mit Deckelkontakte, pulverbeschichtet.
- Unterputz-Ausführung
 - Ausführung 160-polig
 - Schutzart IP 40
 - Material Gehäuse Stahlblech
 - Abmessungen (B330xH295xT45) mm
 - Farbe RAL 9016 verkehrsweiß

Lötleisten


**→ Lötleisten 16-polig
mit Befestigungsschrauben und Kabelbindern**

| Art.-Nr. | VE = | | EURO/VE |
|-----------|-------|----------------|---------|
| 100058107 | 5 St. | 107-82040-7052 | 27,20 |

Lötleisten 16-polig mit Befestigungsschrauben und Kabelbindern zum Einbau in Einbruchmelderzentralen und Verteiler-Leergehäuse.


→ Lötleiste 16-polig

| Art.-Nr. | | | EURO/St |
|-----------|--|---------------|---------|
| 100058109 | | 109-0410-5821 | 5,50 |

Lötleiste 16-polig für Ersatzzwecke.

Verteiler in LSA-Plus-Anschluss-technik

| Verteiler in LSA-Plus-Anschluss-technik | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------------|---------|----------------|----------|-----------------------|------------|-----------------------------|------------------------|
| | Typ | Abmessungen (BxHxT) mm | Montage | | Merkmale | | | VdS-Anerkennung Klasse C | Art.-Nr. |
| | | | aP | uP | Farbe | Anschluss- technik | Gehäusetyp | | |
|  | VT2 8 DA | 45x115x27 | ✓ | | ws br | LSA | K10 | ✓ | 100058163 100058165 |
|  | VT2 16 DA | 75x115x27 | ✓ | | ws br | LSA | K20 | ✓ | 100058162 100058164 |
|  | VT2 32 DA | 150x115x33 | ✓ | | ws br | LSA | K30 | ✓ | 100058166 100058167 |
|  | VT 60 DA | 310x110x47 | ✓ | | ws | LSA | S4 | ✓ | 100058201 |
|  | VT 120 DA | 310x275x47 | ✓ | | ws | LSA | S6 | ✓ | 100058200 |
|  | VTZ 3 180 DA | 330x390x170 | ✓ | | ws | LSA | S10 | ✓ | 100075187 |
|  | DV 5 DA | Deckel, rund D = 84 | | ✓ ¹ | ws | LSA | K/M | ✓ | 100058125 |
|  | DV 16 DA | Deckel B81xH152 | | ✓ ² | ws | LSA | K/M | ✓ | 100058135 |
|  | VT 60 DA | 330x130x45 | | ✓ | ws | LSA | S4 | ✓ | 100058211 |

Legende

- 1 für Gerätedose uP,
D_{innen} = 60 mm, T_{min} 46 mm
- 2 für Doppelgerätedose uP,
(B60xH140xT42) mm
- ws weiß
br braun
Kxx ASA-Kunststoff
Sxx Metall-Stahlblech
K/M Kunststoffdeckel,
Metalleinbaurahmen



→ **Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik**
VT2 8 DA aP im Gehäusotyp K10

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|----------------|---------|
| 100058163 | weiß | 163-41170-7918 | 15,60 |
| 100058165 | braun | 165-01240-0778 | 16,50 |

VdS-Klasse C (G 104080)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik im Gehäusotyp K10 mit Deckelkontakt.

- Aufputz-Ausführung
- Ausführung 8 DA
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B45xH115xT27) mm



→ **Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik**
VT2 16 DA aP im Gehäusotyp K20

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|----------------|---------|
| 100058162 | weiß | 162-21890-7628 | 25,20 |
| 100058164 | braun | 164-01970-3780 | 26,30 |

VdS-Klasse C (G 104081)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik im Gehäusotyp K20 mit Deckelkontakt.

- Aufputz-Ausführung
- Ausführung 16 DA
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B75xH115xT27) mm



→ **Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik**
VT2 32 DA aP im Gehäusotyp K30

| Art.-Nr. | Farbe | | EURO/St |
|-----------|-------|----------------|---------|
| 100058166 | weiß | 166-13870-5098 | 52,00 |
| 100058167 | braun | 167-04040-6371 | 54,00 |

VdS-Klasse C (G 104082)

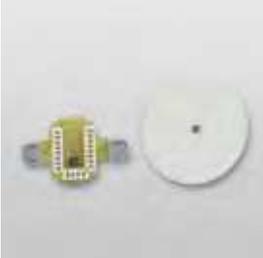
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik im Gehäusotyp K30 mit Deckelkontakt.

- Aufputz-Ausführung
- Ausführung 32 DA
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B150xH115xT33) mm

| | | | | |
|---|---|--|-------------|-----------------------|
|  | → Verteiler mit LSA-Plus-Anschlussleisten VT 60 DA aP im Gehäuse typ S4 | | | |
| | Art.-Nr. | | | EURO/St |
| | 100058201 | 201-98500-3085 | | 113,00 |
| | VdS-Klasse C (G 186068) | | | |
| | geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | | |
| | Verteiler mit LSA-Plus-Anschlussleisten im Gehäuse- typ S4 mit Deckelkontakte, pulverbeschichtet. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufputz-Ausführung ■ Ausführung 60 DA ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B310xH110xT47) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | | |
|  | → Verteiler mit LSA-Plus-Anschlussleisten VT 120 DA aP im Gehäuse typ S6 | | | |
| | Art.-Nr. | | | EURO/St |
| | 100058200 | 200-214600-9979 | | 195,00 |
| | VdS-Klasse C (G 186069) | | | |
| | Verteiler mit LSA-Plus-Anschlussleisten im Gehäuse- typ S6 mit Deckelkontakte, pulverbeschichtet. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufputz-Ausführung ■ Ausführung 120 DA ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B310xH275xT47) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | | |
|  | → Verteiler mit LSA-Plus-Anschlussleisten VTZ 3 180 DA im Gehäuse typ S10 | | | |
| | Art.-Nr. | | | EURO/St |
| | 100075187 | 187-238400-1441 | | 512,00 |
| | VdS-Klasse C (G 194020) | | | |
| | geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | | |
| | Der Verteiler im Gehäusetyp S10 ist bestückt mit 6 Stück LSA-Plus-Anschlussleisten 10 DA und 20 DA. Das Gehäuse besteht aus einer Grundplatte, einem abschraubbaren Rahmen und der abnehmbaren Tür. Durch den dreiteiligen Aufbau ist der Verteiler sehr montagefreundlich. Optional bietet dieses Gehäuse 2 universelle Mon- tageplätze für Erweiterungsplatinen. Damit würde sich der Einbau auf 6 Stück LSA-Plus-Anschlussleis- ten 20 DA reduzieren. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B330xH390xT170) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | | |
| | Z 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51 | | | |
|  | → Klebeplombe 11 mm | | | |
| | Art.-Nr. | Farbe | VE = | EURO/VE |
| | 100090257 | weiß | 50 St. | 257-8410-4208 5,50 |
| | 100090253 | braun | 50 St. | 253-8660-0209 8,80 |
| | Klebeplombe 11 mm für Verteiler 16- und 32-polig und Meldersender MS 232. | | | |

Verteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik für uP-Montage

| | | | |
|---|--|---|----------------|
|  | → Dosenverteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik DV 5 DA | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| | 100058125 | 125-51280-5006 | 17,10 |
| | VdS-Klasse C (G 195104) | | |
| | geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | |
| | Dosenverteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik mit Deckelkontakt zum Einbau in Schalter-Hohlwand-Gerätedose, Art.-Nr. 100058122. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterputz-Ausführung ■ Ausführung 5 DA ■ Schutzart IP 40 ■ Material Abdeckung Kunststoff ASA ■ Abmessungen Deckeldurchmesser 84 mm, Einbautiefe 18 mm ■ Farbe weiß | |
| | <ul style="list-style-type: none"> L 2 Stück Klebplomben 2 Befestigungsschrauben Kabelbinder | | |
| | Z 100058122 Hohlwand-Gerätedose, HW 065; siehe Seite 11-5 | | |
|  | → Hohlwand-Gerätedose HW 065 | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| | 100058122 | 122-6170-6149 | 2,30 |
| | Hohlwand-Gerätedose für die VdS-gerechte Montage von Komponenten. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessungen (B60xT65) mm ■ Durchmesser Bohrloch 68 mm | |
|  | → Ersatz-Deckel ERD 1 | | |
| | Art.-Nr. | VE = | EURO/VE |
| | 100058123 | 5 St. | 8,40 |
| | Deckel für Dosenverteiler und BUS-1 Meldergruppenmodul 2-MGM 55 uP nur für Ersatzzwecke. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Farbe weiß | |
|  | → Dosenverteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik DV 16 DA | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| | 100058135 | 135-65900-5288 | 79,00 |
| | VdS-Klasse C (G 107099) | | |
| | geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | |
| | Dosenverteiler in LSA-Plus-Anschlusstechnik mit Deckelkontakt zum Einbau in Doppel-Gerätedose, Artikel-Nr. 100075745, 100075746. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterputz-Ausführung ■ Ausführung 16 DA ■ Material Abdeckung Kunststoff ASA ■ Abmessungen Abdeckung (B81xH152xT5) mm ■ Farbe weiß | |
| | Z 100075745 Doppel-Gerätedose, für Putzmontage; siehe Seite 3-30 | | |
| | 100075746 Doppel-Gerätedose, für Hohlwandmontage; siehe Seite 3-30 | | |

|  | <p>→ Doppel-Gerätedose für Putzmontage</p> | | | | | | |
|--|--|-----------------|---------|-----------|--|--------|---|
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 389 533 412">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1134 427 1257 450">745-0270-0817</th> <th data-bbox="1358 389 1449 412">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 427 576 450">100075745</td> <td></td> <td data-bbox="1406 427 1449 450">3,60</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | 745-0270-0817 | EURO/St | 100075745 | | 3,60 | <p>Die Doppel-Gerätedose dient zur Aufnahme eines Türmoduls comlock 410, Meldergruppenmodul BUS-1 oder Dosenverteiler DV 32-polig, DV 16 DA zur Putzmontage bei massivem Mauerwerk.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einbautiefe 42 mm |
| Art.-Nr. | 745-0270-0817 | EURO/St | | | | | |
| 100075745 | | 3,60 | | | | | |
|  | <p>→ Doppel-Gerätedose für Hohlwandmontage</p> | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 710 533 732">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1134 748 1257 770">746-1480-3615</th> <th data-bbox="1358 710 1449 732">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 748 576 770">100075746</td> <td></td> <td data-bbox="1406 748 1449 770">6,40</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | 746-1480-3615 | EURO/St | 100075746 | | 6,40 | <p>Die Doppel-Gerätedose dient zur Aufnahme eines Türmoduls comlock 410, Meldergruppenmodul BUS-1 oder Dosenverteiler DV 32-polig, DV 16 DA zur Hohlwandmontage in Leichtbauwänden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einbautiefe 48 mm |
| Art.-Nr. | 746-1480-3615 | EURO/St | | | | | |
| 100075746 | | 6,40 | | | | | |
|  | <p>→ Verteiler mit LSA-Plus-Anschlussleisten VT 60 DA uP im Gehäusetyp S4</p> | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 1030 533 1052">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1134 1068 1257 1090">211-111600-0444</th> <th data-bbox="1358 1030 1449 1052">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1068 576 1090">100058211</td> <td></td> <td data-bbox="1374 1068 1449 1090">155,00</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | 211-111600-0444 | EURO/St | 100058211 | | 155,00 | <p>VdS-Klasse C (G 186068) geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1</p> <p>Verteiler mit LSA-Plus-Anschlussleisten im Gehäusetyp S4 mit Deckelkontakte, pulverbeschichtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterputz-Ausführung ■ Ausführung 60 DA ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B330xH130xT45) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß |
| Art.-Nr. | 211-111600-0444 | EURO/St | | | | | |
| 100058211 | | 155,00 | | | | | |

LSA-Plus-Anschlussleisten / Zubehör

|  | → LSA-Plus-Leiste 10 DA mit Befestigungsschrauben und Kabelbinder | | | | | | | |
|---|--|----------------|---------|-----------|----------------|-------|----------------|-------|
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 392 534 414">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="646 392 694 414">VE =</th> <th data-bbox="1133 392 1268 414"></th> <th data-bbox="1348 392 1447 414">EURO/VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 425 574 448">100058219</td> <td data-bbox="646 425 694 448">4 St.</td> <td data-bbox="1133 425 1268 448">219-94800-6355</td> <td data-bbox="1388 425 1447 448">64,00</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | VE = | | EURO/VE | 100058219 | 4 St. | 219-94800-6355 | 64,00 |
| Art.-Nr. | VE = | | EURO/VE | | | | | |
| 100058219 | 4 St. | 219-94800-6355 | 64,00 | | | | | |
| <p>LSA-Plus-Leiste 10 DA mit Befestigungsschrauben und Kabelbinder zum Einbau in Einbruchmelderzentralen und Verteiler-Leergehäuse.</p> | | | | | | | | |
|  | → LSA-Plus-Leiste 10 DA zum Einbau in Verteiler-Leergehäuse | | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 689 534 712">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1133 689 1268 712"></th> <th data-bbox="1348 689 1447 712">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 723 574 745">100058220</td> <td data-bbox="1133 723 1268 745">220-01150-0668</td> <td data-bbox="1388 723 1447 745">15,30</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | | EURO/St | 100058220 | 220-01150-0668 | 15,30 | | |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | | | |
| 100058220 | 220-01150-0668 | 15,30 | | | | | | |
| <p>LSA-Plus-Leiste 10 DA für Ersatzzwecke.</p> | | | | | | | | |
|  | → Schirmdrahtleiste 10 DA zum Einbau in Verteiler-Leergehäuse | | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 992 534 1014">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1133 992 1268 1014"></th> <th data-bbox="1348 992 1447 1014">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 1025 574 1048">100058224</td> <td data-bbox="1133 1025 1268 1048">224-32040-7184</td> <td data-bbox="1388 1025 1447 1048">27,20</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | | EURO/St | 100058224 | 224-32040-7184 | 27,20 | | |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | | | |
| 100058224 | 224-32040-7184 | 27,20 | | | | | | |
| <p>Schirmdrahtleiste 10 DA zum Auflegen der Abschirmung von Installationsleitungen.</p> | | | | | | | | |
|  | → LSA-Plus-Leiste 20 DA mit Befestigungsschrauben und Kabelbinder | | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 1294 534 1317">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="646 1294 694 1317">VE =</th> <th data-bbox="1133 1294 1268 1317"></th> <th data-bbox="1348 1294 1447 1317">EURO/VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 1328 574 1350">100058225</td> <td data-bbox="646 1328 694 1350">4 St.</td> <td data-bbox="1133 1328 1268 1350">225-85300-5818</td> <td data-bbox="1388 1328 1447 1350">71,00</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | VE = | | EURO/VE | 100058225 | 4 St. | 225-85300-5818 | 71,00 |
| Art.-Nr. | VE = | | EURO/VE | | | | | |
| 100058225 | 4 St. | 225-85300-5818 | 71,00 | | | | | |
| <p>LSA-Plus-Leiste 20 DA mit Befestigungsschrauben und Kabelbinder zum Einbau in Einbruchmelderzentralen und Verteiler-Leergehäuse.</p> | | | | | | | | |
|  | → LSA-Plus-Leiste 20 DA zum Einbau in Verteiler-Leergehäuse | | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 1597 534 1619">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1133 1597 1268 1619"></th> <th data-bbox="1348 1597 1447 1619">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 1630 574 1653">100058223</td> <td data-bbox="1133 1630 1268 1653">223-01260-7981</td> <td data-bbox="1388 1630 1447 1653">16,80</td> </tr> </tbody> </table> | Art.-Nr. | | EURO/St | 100058223 | 223-01260-7981 | 16,80 | | |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | | | |
| 100058223 | 223-01260-7981 | 16,80 | | | | | | |
| <p>LSA-Plus-Leiste 20 DA für Ersatzzwecke.</p> | | | | | | | | |

| → Montagewerkzeug für LSA-Plus-Leiste | | | |
|---|-----------|----------------|---------|
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
|  | 100058221 | 221-74900-4873 | 65,00 |
| Montagewerkzeug für LSA-Plus-Leiste. | | | |

| → Prüfadapter für LSA-Plus-Leiste | | | |
|---|-----------|----------------|---------|
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
|  | 100058222 | 222-42680-5587 | 35,70 |
| Prüfadapter für LSA-Plus-Leiste 10 DA und 20 DA. | | | |

Verteiler-Leergehäuse

| | | | |
|---|---|---|----------------|
|  | → Verteiler-Leergehäuse aP VT 80-polig/60 DA Gehäusetyp S4 | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100047041 | 041-13180-2184 | | 42,40 |
| VdS-Klasse C (G 186068) | | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | | |
| Verteiler-Leergehäuse in aP-Ausführung, geeignet zum Einbau von 6 Lötleisten 16-polig oder 2 LSA-Plus-Leisten (20 DA) und 2 LSA-Plus-Leisten (10 DA) 1 Sabotageschalter Art.-Nr. 100091289. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B310xH110xT47) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | |
| Die Kunststoffkabeleinführungen, 1 Plombierbuchse, 2 Plombierplättchen und 1 Deckelschraube sind im Lieferumfang enthalten. | | | |
| Z 100091289 Deckelkontakt, für Gehäusetyp S3 / S6; siehe Seite 1-43 | | | |
|  | → Verteiler-Leergehäuse uP VT 80-polig/60 DA Gehäusetyp S4 | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100047044 | 044-66260-8293 | | 83,00 |
| VdS-Klasse C (G 186068) | | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | | |
| Verteiler-Leergehäuse in uP-Ausführung, geeignet zum Einbau von 6 Lötleisten 16-polig oder 2 LSA-Plus-Leisten (20 DA) und 2 LSA-Plus-Leisten (10 DA) 2 Sabotageschalter Art.-Nr. 100091289. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B330xH130xT45) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | |
| Die Kunststoffkabeleinführungen, 2 Plombierbuchsen, 2 Plombierplättchen und 2 Deckelschrauben sind im Lieferumfang enthalten. | | | |
| Z 100091289 Deckelkontakt, für Gehäusetyp S3 / S6, 2 Stück; siehe Seite 1-43 | | | |
|  | → Verteiler-Leergehäuse aP VT 160-polig/120 DA Gehäusetyp S6 | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| 100047040 | 040-76100-9488 | | 81,00 |
| VdS-Klasse C (G 186069) | | | |
| geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 | | | |
| Verteiler-Leergehäuse aP VT 160/120 DA geeignet zum Einbau von 10 Lötleisten 16-polig oder 6 LSA-Plus-Leisten (20 DA) 2 Sabotageschalter Art.-Nr. 100091289. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 40 ■ Material Gehäuse Stahlblech ■ Abmessungen (B310xH275xT47) mm ■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß | |
| Die Kunststoffkabeleinführungen, 2 Plombierbuchsen, 2 Plombierplättchen und 2 Deckelschrauben sind im Lieferumfang enthalten. | | | |
| Z 100091289 Deckelkontakt, für Gehäusetyp S3 / S6, 2 Stück; siehe Seite 1-43 | | | |



**→ Verteiler-Leergehäuse uP
VT 160-polig/120 DA Gehäuse**

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|----------------|---------|
| 100047043 | 043-09500-1878 | 127,00 |

VdS-Klasse C (G 186069)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Verteiler-Leergehäuse in uP-Ausführung, geeignet zum Einbau von

- 10 Lötleisten 16-polig oder
- 6 LSA-Plus-Leisten (20 DA)
- 1 VE Sabotageschalter Art.-Nr. 100091293.

- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Stahlblech
- Abmessungen (B330xH295xT45) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß

Die Kunststoffkabeleinführungen, 4 Plombierbuchsen, 4 Plombierplättchen und 4 Deckelschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Z 100091293 Deckelkontakte, mit Befestigungsschrauben, VE = 2 St.; siehe Seite 11-18



**→ Verteiler-Leergehäuse
VTZ 3 288-polig/180 DA Gehäuse**

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|-----------------|---------|
| 100075185 | 185-421500-1580 | 287,00 |

VdS-Klasse C (G 194020)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Das Verteiler-Leergehäuse besteht aus einem sabotegeüberwachten Stahlblechgehäuse, aufgebaut aus einer Grundplatte, einem abschraubbaren Rahmen und der abnehmbaren Tür. Durch den dreiteiligen Aufbau ist das Gehäuse sehr montagefreundlich.

- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Stahlblech
- Abmessungen (B330xH390xT170) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß

Das Verteiler-Leergehäuse dient zur individuellen Bestückung folgender Komponenten:

6 Stück LSA-Plus-Anschlussleisten 10 DA und 20 DA.
 Optional 2 universelle Montageplätze für Erweiterungsplatinen. Damit würde sich der Einbau auf 6 Stück LSA-Plus-Anschlussleisten 20 DA reduzieren.
 Alternativ 18 Stück Lötleisten 16-polig mit vergoldeten Lötkontakten.
 Optional 2 universelle Montageplätze für Erweiterungsplatinen. Damit würde sich der Einbau auf 12 Stück Lötleisten reduzieren.
 Optional Montageplatz für 2 Stück Hutschienen.

Die entsprechenden Bohrungen auf der Gehäuserückwand sind vorgesehen.

Z 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäuse S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51



**→ Sabotageschalter
für Gehäuse**

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|---------------|---------|
| 100071089 | 089-3540-1371 | 7,20 |

Dieser Sabotageschalter dient als Türkontakt zum Einbau in die Gehäusetypen S2, S8, S10, S10/2, S11 und S12.

| | | | |
|--|--|---------------|----------------|
|  | → Deckelkontakt für Gehäusetyp S3, S6 | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| | 100091289 | 289-9280-1610 | 3,70 |
| Deckelkontakt für VT 80, VT 160, VT 60 DA, VT 120 DA sowie Leergehäuse für CXB bzw. für den Gehäusetyp S3, S6. | | | |

| | | | |
|---|--|---------------|----------------|
|  | → Deckelkontakt für VT 16/VT 32 | | |
| | Art.-Nr. | | EURO/St |
| | 100091290 | 290-7220-3192 | 2,90 |
| Deckelkontakt für VT 16, VT 32 nur für Ersatzzwecke. | | | |

| | | | |
|---|---|-------------|----------------|
|  | → Deckelkontakte mit Befestigungsschrauben | | |
| | Art.-Nr. | VE = | EURO/VE |
| | 100091293 | 2 St. | 7,30 |
| Zum Einbau in Verteiler-Leergehäuse Art.-Nr. 100047043. | | | |

Installationsmaterial

| → Metallschutzschlauch | | | | | |
|--|-----------|------|----------------|---------|--|
| Art.-Nr. | Farbe | VE = | | EURO/VE | |
| 100090082 | Alu natur | 10 m | 082-14620-9186 | 62,00 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Innendurchmesser 6 mm ■ Außendurchmesser 8 mm | | | | | |

| → Metallschutzschlauch | | | | | |
|--|-------|------|----------------|---------|--|
| Art.-Nr. | Farbe | VE = | | EURO/VE | |
| 100090079 | weiß | 10 m | 079-54410-3329 | 59,00 | |
| 100090083 | braun | 10 m | 083-35200-1633 | 69,00 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Innendurchmesser 6 mm ■ Außendurchmesser 9 mm | | | | | |

| → Befestigungskappen 9 mm | | | | | |
|--|-------|--------|---------------|---------|--|
| Art.-Nr. | Farbe | VE = | | EURO/VE | |
| 100090081 | weiß | 20 St. | 081-0680-8664 | 9,10 | |
| 100090087 | braun | 20 St. | 087-6680-8000 | 9,10 | |
| 100090088 | grau | 20 St. | 088-8680-8051 | 9,10 | |
| Kunststoff-Befestigungskappen passend zum Metallschutzschlauch Art.-Nr. 100090079, 100090082, 100090083. | | | | | |

| → Metallschutzschlauch | | | | | |
|---|-----------|------|----------------|---------|--|
| Art.-Nr. | Farbe | VE = | | EURO/VE | |
| 100090078 | weiß | 10 m | 078-74870-4621 | 65,00 | |
| 100090077 | braun | 10 m | 077-74870-6497 | 65,00 | |
| 100090076 | Alu natur | 10 m | 076-65900-0930 | 79,00 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Innendurchmesser 7 mm ■ Außendurchmesser 10 mm | | | | | |

| → Befestigungskappen 10 mm | | | | | |
|---|-------|--------|---------------|---------|--|
| Art.-Nr. | Farbe | VE = | | EURO/VE | |
| 100090092 | weiß | 20 St. | 092-4790-1815 | 10,50 | |
| 100090091 | braun | 20 St. | 091-5790-2456 | 10,50 | |
| 100090089 | grau | 20 St. | 089-2790-1568 | 10,50 | |
| Kunststoff-Befestigungskappen passend zu Metallschutzschlauch Art.-Nr. 100090076, 100090077, 100090078. | | | | | |

|  | <p>→ Miniatur Kabelübergang für Fenster</p> | | | | | | |
|--|--|----------|---------|-----------|---------------|----------------|-------|
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 394 533 421">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 432 1257 454"></th> <th data-bbox="1358 394 1453 421">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 432 576 459">100091088</td> <td data-bbox="1129 432 1257 454">088-1840-2096</td> <td data-bbox="1390 432 1453 459">11,20</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 495 935 696">Verdeckter Kabelübergang, geeignet für Holz-, Kunststoff- und Aluprofile. Bei der parallelen Montage ist ein seitlicher Platzbedarf von 21 mm und in der Höhe (Abstand zwischen Rahmen und Flügel) von 8 mm notwendig. Bei geringeren Platzverhältnissen montiert man das Endstück z.B. auf der Flügelseite in die Beschlagsnut die für die Schubstange vorgesehen ist.</p> <ul data-bbox="962 495 1414 622" style="list-style-type: none"> ■ Innendurchmesser der Feder 5,3 mm ■ Kabeldurchmesser 4,5 - 4,9 mm ■ Material Feder verchromter Stahl ■ Material Endkappen Zinkdruckguss verchromt ■ Abmessungen (B10xL191xT7,6) mm | Art.-Nr. | | EURO/St | 100091088 | 088-1840-2096 | 11,20 | |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | | |
| 100091088 | 088-1840-2096 | 11,20 | | | | | |
|  | <p>→ Kabelübergang für Fenster KÜ-180</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 808 533 835">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 846 1257 869"></th> <th data-bbox="1358 808 1453 835">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 846 576 873">100091646</td> <td data-bbox="1129 846 1257 869">646-7950-1137</td> <td data-bbox="1390 846 1453 873">12,70</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 909 935 963">Verdeckter Kabelübergang für Alu-, Kunststoff- und Holzfenster.</p> <ul data-bbox="962 909 1366 1037" style="list-style-type: none"> ■ robuste Ausführung (Gussteil) ■ Befestigungslöcher D=4,1 mm ■ Spiralfeder Innendurchmesser D=5,3 mm ■ Spiralfeder Aussendurchmesser D=7 mm ■ Abmessungen (B15xL240xT7,5) mm | Art.-Nr. | | EURO/St | 100091646 | 646-7950-1137 | 12,70 |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | | |
| 100091646 | 646-7950-1137 | 12,70 | | | | | |
|  | <p>→ Verdeckter Kabelübergang für Türen</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 1153 533 1180">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 1191 1267 1214"></th> <th data-bbox="1358 1153 1453 1180">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 1191 576 1218">100090351</td> <td data-bbox="1129 1191 1267 1214">351-12780-4313</td> <td data-bbox="1390 1191 1453 1218">37,10</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 1249 935 1449">Verdeckter Kabelübergang zur Montage in Holz-, Kunststoff- und Alutüren. Der verdeckte Kabelübergang ist für Türen mit einem Drehpunkt bis 18 mm und einem Öffnungswinkel bis 100° geeignet. Die flexible Länge der Spirale beträgt 155 mm. Für den Einbau des Kabelübergangs in Holztüren liegt zusätzliches Montagezubehör bei.</p> <ul data-bbox="962 1249 1321 1326" style="list-style-type: none"> ■ Innendurchmesser der Feder 10 mm ■ Abmessungen des Aufnahmekasten (B23xH260xT17) mm | Art.-Nr. | | EURO/St | 100090351 | 351-12780-4313 | 37,10 |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | | |
| 100090351 | 351-12780-4313 | 37,10 | | | | | |

Überspannungsableiter 230 V AC

|  | → Netzschutz 1 A | | | | | |
|---|--|---------|---------|-----------|-----------------|--------|
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 389 533 412">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 427 1278 450"></th> <th data-bbox="1358 389 1449 412">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 427 576 450">100091258</td> <td data-bbox="1129 427 1278 450">258-212100-3665</td> <td data-bbox="1358 427 1449 450">161,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="453 488 932 591">Der Netzschutz wird in die 230 V-Netzzuleitung eingeschleift und dient zur Unterdrückung von Störungen durch Netztransienten (Überspannungsspitzen).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="963 488 1337 510">■ Abmessungen (B80xH120xT55,5) mm | Art.-Nr. | | EURO/St | 100091258 | 258-212100-3665 | 161,00 |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | |
| 100091258 | 258-212100-3665 | 161,00 | | | | |
|  | → Überspannungsableiter DR M 2P 255 | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 710 533 732">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 748 1278 770"></th> <th data-bbox="1358 710 1449 732">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 748 576 770">100057150</td> <td data-bbox="1129 748 1278 770">150-57500-0661</td> <td data-bbox="1358 748 1449 770">100,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="453 808 932 934">Der Überspannungs-Ableiter „DR M 2P 255“, bestehend aus Basisteil und Ableiter-Modul, dient als Feinschutz für den 230 Volt-Netzanschluss von Gefahrenmeldeanlagen. Die Montage des Ableiter-Moduls erfolgt auf einer geerdeten 35 mm-Hutschiene.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="963 808 1123 831">■ Schutzart IP 20 <li data-bbox="963 831 1394 853">■ Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C <li data-bbox="963 853 1426 875">■ Erdung über 35 mm Hutschiene nach EN 60715 <li data-bbox="963 875 1410 898">■ Anschlussquerschnitte eindrätig 0,5 - 4 mm² <li data-bbox="963 898 1426 920">■ Anschlussquerschnitte feindrätig 0,5 - 2,5 mm² <li data-bbox="963 920 1426 943">■ Abmessungen mit Basisteil (B18xH90xT73) mm <li data-bbox="963 943 1315 965">■ Maximale Nennspannung 255 V AC <li data-bbox="963 965 1187 987">■ Nennableitstrom 5 kA <li data-bbox="963 987 1075 1010">■ Farbe rot <p data-bbox="453 1066 1305 1088">Z 100057158 Montageset Hutschiene für Überspannungsableiter, MSH1; siehe Seite 11-25</p> | Art.-Nr. | | EURO/St | 100057150 | 150-57500-0661 | 100,00 |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | |
| 100057150 | 150-57500-0661 | 100,00 | | | | |

| Blitzstrom- / Überspannungsableiter | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | Typ | Schutz für | | |
| | Überspannungs- Ableiter DR M 2P 255 Art.-Nr. 100057150 | Feinschutz für 230 V - Netzanschluss von Gefahrenmeldeanlagen (Montage auf Hutschiene) | | |
| | | EMZ | BMZ | |
| | | Ableiter-Modul BXT ML2 BE S 5 Art.-Nr. 100057151 | comlock- Schnittstelle | |
| | | Ableiter-Modul BXT ML2 BE HFS 5 Art.-Nr. 100057152 | com2BUS (Systembus) | Bitbus (System 3000 BMT) |
| | | Ableiter-Modul BXT ML4 BE 12 Art.-Nr. 100057153 | 12 V Meldergruppe 12 V Betriebsspannung 12 V Ausgang (z.B. Signalgeber) | |
| | | Ableiter-Modul BXT ML4 BE 24 Art.-Nr. 100057154 | BUS-1 (Melderbus) | 24 V Grenzwertlinie 24 V Betriebsspannung 24 V Ausgang (z.B. Signalgeber) |
| | | Ableiter-Modul BXT ML4 BE 48 Art.-Nr. 100057155 | Loop (System 3000 BMT) | |
| Ableiter-Modul BXT ML4 BD HF 24 Art.-Nr. 100057159 | | ISDN-Anschluss (S ₀) der Übertragungseinrichtung | | |
| | Basisteil BXT BAS Art.-Nr. 100057157 | 4-polige universelle Durchgangsklemme zur Aufnahme eines Ableiter-Moduls (Montage auf Hutschiene) | | |

Die Montage des Überspannungsableiters sowie der erforderlichen Anzahl von Basisteilen mit Ableiter-Modulen erfolgt auf geerdeten Hutschienen. Entweder in einem separaten Gehäuse oder einem Zentralgehäuse mit Hutschiene.

| | | | |
|---|--|---|--------------------------|
|  | → Ableiter-Modul BXT ML2 BE S 5 | | |
| | Art.-Nr. 100057151 | 151-58000-0616 | EURO/St 107,00 |
| Das Ableiter-Modul „BXT ML2 BE S 5“ dient zum Schutz von jeweils einer comlock-Schnittstelle an TELENOT-Gefahrenmelderzentralen. Die Montage des Ableiter-Moduls erfolgt durch Einstecken in das Basisteil „BXT BAS“ (im Lieferumfang nicht enthalten). | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 20 ■ Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C ■ Abmessungen (B12xH45xT51) mm ■ Maximale Nennspannung 6 V DC ■ Nennstrom 1,0 A (bei 45 °C) ■ Blitzstoßstrom 10 kA ■ Farbe gelb | |
| Z 100057157 Ableiter-Modul, BXT BAS; siehe Seite 11-25 | | | |
|  | → Ableiter-Modul BXT ML2 BE HFS 5 | | |
| | Art.-Nr. 100057152 | 152-28300-8005 | EURO/St 111,00 |
| Das Ableiter-Modul „BXT ML2 BE HFS 5“ dient zum Schutz von jeweils einem Systembus (com2Bus) von TELENOT-Gefahrenmelderzentralen oder von jeweils einem Bitbus des TELENOT-Brandmeldesystems 3000 BMT. Die Montage des Ableiter-Moduls erfolgt durch Einstecken in das Basisteil „BXT BAS“ (im Lieferumfang nicht enthalten). | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 20 ■ Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C ■ Abmessungen (B12xH45xT51) mm ■ Maximale Nennspannung 6 V DC ■ Nennstrom 1,0 A (bei 45 °C) ■ Blitzstoßstrom 10 kA ■ Farbe gelb | |
| Z 100057157 Ableiter-Modul, BXT BAS; siehe Seite 11-25 | | | |
|  | → Ableiter-Modul BXT ML4 BE 12 | | |
| | Art.-Nr. 100057153 | 153-012800-6495 | EURO/St 171,00 |
| Das Ableiter-Modul „BXT ML4 BE 12“ dient zum Schutz von jeweils zwei 12 V-Meldergruppen bzw. 12 V-Ausgängen (z.B. Sirene, Blitzlampe, Betriebsspannung Bedienteile,...) an TELENOT- Gefahrenmelderzentralen. Die Montage des Ableiter-Moduls erfolgt durch Einstecken in das Basisteil „BXT BAS“ (im Lieferumfang nicht enthalten). | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 20 ■ Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C ■ Abmessungen (B12xH45xT51) mm ■ Maximale Nennspannung 15 V DC ■ Nennstrom 0,75 A (bei 45 °C) ■ Blitzstoßstrom 10 kA ■ Farbe gelb | |
| Z 100057157 Ableiter-Modul, BXT BAS; siehe Seite 11-25 | | | |

|  | → Ableiter-Modul BXT ML4 BE 24 | | | | | |
|---|--|---------|---------|-----------|-----------------|--------|
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 385 533 412">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 425 1276 448"></th> <th data-bbox="1353 385 1453 412">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 425 576 448">100057154</td> <td data-bbox="1129 425 1276 448">154-712800-0343</td> <td data-bbox="1369 425 1453 448">171,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="453 488 938 712">Das Ableiter-Modul „BXT ML4 BE 24“ dient zum Schutz von jeweils zwei 24 V-Grenzwertlinien bzw. 24 V-Ausgängen (z.B. Sirene, Blitzlampe, Betriebsspannung, Bedienteile,...) an TELENOT-Brandmelderzentralen, sowie für jeweils einen Melderbus (BUS1) an TELENOT-Gefahrenmelderzentralen. Die Montage des Ableiter-Moduls erfolgt durch Einstecken in das Basisteil „BXT BAS“ (im Lieferumfang nicht enthalten).</p> <ul data-bbox="960 488 1394 663" style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 20 ■ Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C ■ Abmessungen (B12xH45xT51) mm ■ Maximale Nennspannung 33 V DC ■ Nennstrom 0,75 A (bei 45 °C) ■ Blitzstoßstrom 10 kA ■ Farbe gelb <p data-bbox="453 743 989 770">Z 100057157 Ableiter-Modul, BXT BAS; siehe Seite 11-25</p> | Art.-Nr. | | EURO/St | 100057154 | 154-712800-0343 | 171,00 |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | |
| 100057154 | 154-712800-0343 | 171,00 | | | | |
|  | → Ableiter-Modul BXT ML4 BE 48 | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 887 533 913">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 927 1276 949"></th> <th data-bbox="1353 887 1453 913">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 927 576 949">100057155</td> <td data-bbox="1129 927 1276 949">155-712800-9177</td> <td data-bbox="1369 927 1453 949">171,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="453 990 938 1115">Das Ableiter-Modul „BXT ML4 BE 48“ dient zum Schutz von jeweils einem Loop an der Brandmelderzentrale comfire 3000. Die Montage des Ableiter-Moduls erfolgt durch Einstecken in das Basisteil „BXT BAS“ (im Lieferumfang nicht enthalten).</p> <ul data-bbox="960 990 1394 1164" style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 20 ■ Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C ■ Abmessungen (B12xH45xT51) mm ■ Maximale Nennspannung 54 V DC ■ Nennstrom 0,75 A (bei 45 °C) ■ Blitzstoßstrom 10 kA ■ Farbe gelb <p data-bbox="453 1191 989 1218">Z 100057157 Ableiter-Modul, BXT BAS; siehe Seite 11-25</p> | Art.-Nr. | | EURO/St | 100057155 | 155-712800-9177 | 171,00 |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | |
| 100057155 | 155-712800-9177 | 171,00 | | | | |
|  | → Ableiter-Modul BXT ML4 BD HF 24 | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 1335 533 1361">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 1370 1276 1393"></th> <th data-bbox="1353 1335 1453 1361">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1370 576 1393">100057159</td> <td data-bbox="1129 1370 1276 1393">159-917400-6238</td> <td data-bbox="1369 1370 1453 1393">232,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="453 1433 938 1585">Das Ableiter-Modul „BXT ML4 BD HF 24“ dient zum Schutz von jeweils einem ISDN-Anschluss (So) von TELENOT-Übertragungseinrichtungen. Die Montage des Ableiter-Moduls erfolgt durch Einstecken in das Basisteil „BXT BAS“ (im Lieferumfang nicht enthalten).</p> <ul data-bbox="960 1433 1394 1608" style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 20 ■ Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C ■ Abmessungen (B12xH45xT51) mm ■ Maximale Nennspannung 33 V DC ■ Nennstrom 1,0 A (bei 45 °C) ■ Blitzstoßstrom 10 kA ■ Farbe gelb <p data-bbox="453 1639 989 1666">Z 100057157 Ableiter-Modul, BXT BAS; siehe Seite 11-25</p> | Art.-Nr. | | EURO/St | 100057159 | 159-917400-6238 | 232,00 |
| Art.-Nr. | | EURO/St | | | | |
| 100057159 | 159-917400-6238 | 232,00 | | | | |



→ **Ableiter-Modul
BXT BAS**

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|----------------|---------|
| 100057157 | 157-92360-0120 | 31,50 |

Das Basisteil „BXT BAS“ dient als 4-polige universelle Durchgangsklemme zur Aufnahme eines „Ableiter-Moduls“ ohne Signalunterbrechung. Die Montage des Basisteils erfolgt auf einer 35 mm-Hutschiene.

- Schutzart IP 20
- Betriebstemperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- Erdung über 35 mm Hutschiene nach EN 60715
- Anschlussquerschnitte eindrätig 0,08 - 4 mm²
- Anschlussquerschnitte feindrätig 0,08 - 2,5 mm²
- Abmessungen (B12xH90xT50) mm
- Farbe gelb

Z 100057158 Montageset Hutschiene für Überspannungsableiter, MSH1; siehe Seite 11-25



→ **Verteiler-Leergehäuse
VTZ 3 288-polig/180 DA Gehäuse Typ S10**

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|-----------------|---------|
| 100075185 | 185-521500-3982 | 287,00 |

VdS-Klasse C (G 194020)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Das Verteiler-Leergehäuse besteht aus einem sabo- tageüberwachten Stahlblechgehäuse, aufgebaut aus einer Grundplatte, einem abschraubbaren Rahmen und der abnehmbaren Tür. Durch den dreiteiligen Aufbau ist das Gehäuse sehr montage- freundlich.

- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Stahlblech
- Abmessungen (B330xH390xT170) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß

Das Verteiler-Leergehäuse dient zur individuellen Bestückung folgender Komponenten:
6 Stück LSA-Plus-Anschlussleisten 10 DA und 20 DA. Optional 2 universelle Montageplätze für Erweiterungsplatinen. Damit würde sich der Einbau auf 6 Stück LSA-Plus-Anschlussleisten 20 DA reduzieren. Alternativ 18 Stück Lötleisten 16-polig mit vergoldeten Lötkontakten.
Optional 2 universelle Montageplätze für Erweiterungsplatinen. Damit würde sich der Einbau auf 12 Stück Lötleisten reduzieren.
Optional Montageplatz für 2 Stück Hutschienen.

Die entsprechenden Bohrungen auf der Gehäuse- rückwand sind vorgesehen.

Z 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäuse Typ S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51



→ **Montageset Hutschiene für Überspannungsableiter
MSH1**

| Art.-Nr. | | EURO/St |
|-----------|----------------|---------|
| 100057158 | 158-03040-4530 | 40,50 |

Das Montageset Hutschiene für Überspannungsab- leiter dient zum Einbau in ein Verteiler-Leergehäuse, Gehäuse Typ S10. Das Set besteht aus 2 DIN-Hut- schienen (Länge 215 mm), 2 Erdungsklemmen, 2 Erdungskabel und Befestigungsschrauben. Auf dem Set können bis zu 34 Basisteile BXT BAS mon- tiert werden.

Z 100075185 Verteiler-Leergehäuse, VTZ 3 288-polig/180 DA Gehäuse Typ S10; siehe Seite 11-25

