



HSE – Handansteuereinrichtung

- HSE – Hauptbedienstelle
- HSE-N – Nebenbedienstelle
- HSE – Hauptbedienstelle mit Summer
- BUS HSE – Hauptbedienstelle mit BUS
- Rahmen – für HSE-Unterputzmontage

[Zum Produkt](#)



Automatische Melder

- Optischer BUS-Rauchmelder
- Optischer Rauchmelder
- BMZ – Anschaltmodul
- Leitungsendmodul
- Thermo-Maximal-Melder
- Thermo-Maximal-Wächter 70°C

[Zum Produkt](#)



Netzteile

- NT-DRA240-10 – Netzteile 230 V AC / 24 V DC, 5 A
- NT-DRA240-10 – Netzteile 230 V AC / 24 V DC, 10 A
- NT-DRA480-20 – Netzteile 230 V AC / 24 V DC, 20 A
- Externes Netzteil Lasersensor

[Zum Produkt](#)



Zubehör für HSE-Taster

- HSE-Leergehäuse
- Schlüssel für HSE-Kunststoff-Taster
- Schlüssel für HSE-Alu-Taster
- Glas-Ersatzscheiben für HSE-Taster
- Leiterplatte für HSE-Taster ABS
- Leiterplatte für HSE-Taster

[Zum Produkt](#)

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle

Anwendung: Handmelder mit Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion und ZU-Funktion einer RWA-Gruppe über die Melderlinien einer RWA-Zentrale.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Abmessungen (BxHxT):	130 x 130 x 32 mm
Anschlüsse:	Federzugklemmen, 0,5 mm ² (starr)
Schutzart:	IP30
Anzeigen:	NOT-AUF, Betrieb, Störung
Bedienelemente:	Taste NOT-AUF, Taste ZU

Merkmal/Ausstattung

- Verschließbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- **Anschluss an den Melderlinieneingang**
- **Der Abschluss-Widerstand wird per DIP-Schalter aktiviert oder abgeschaltet**

NEU

VARIANTEN

HSE orange	Aluminium	(ähnlich RAL 2011)	528400		
HSE rot	Aluminium	(ähnlich RAL 3000)	528401		
HSE gelb	Aluminium	(ähnlich RAL 1018)	528402		
HSE blau	Aluminium	(ähnlich RAL 5015)	528403		
HSE grau	Aluminium	(ähnlich RAL 7035)	528404		

HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle

Anwendung: Handmelder mit Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion und ZU-Funktion einer RWA-Gruppe über die Melderlinien einer RWA-Zentrale.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Gehäuse:	aP, Kunststoff (ABS)
Abmessungen (BxHxT):	130 x 130 x 32 mm
Anschlüsse:	Schraubklemme, 1,0 mm ² (starr)
Schutzart:	IP30
Anzeigen:	NOT-AUF, Betrieb, Störung
Bedienelemente:	Taste NOT-AUF, Taste ZU

ABS

Merkmal/Ausstattung

- Verschließbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- **Anschluss an den Melderlinieneingang**
- HSE orange: **VdS Anerkennungs Nr. G501006**

AUSLAUF-ARTIKEL

VARIANTEN

HSE rot	(ähnlich RAL 3000)	528691		
HSE gelb	(ähnlich RAL 1018)	528692		
HSE grau	(ähnlich RAL 7035)	528693		
HSE blau	(ähnlich RAL 5015)	528694		
HSE orange	(ähnlich RAL 2011)	528695		

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

HSE-N – Handansteuereinrichtung Nebenbedienstelle

Anwendung: Handmelder mit Anzeige zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion einer RWA-Gruppe über die Melderlinien einer RWA-Zentrale.

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Betriebsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Abmessungen (BxHxT):	130 x 130 x 32 mm
Anschlüsse:	Federzugklemmen, 0,5 mm ² (starr)
Schutzart:	IP30
Anzeigen:	NOT-AUF
Bedienelemente:	Taste NOT-AUF

Merkmal/Ausstattung

- Verschiebbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- **Anschluss an den Melderlinieneingang**
- **Der Abschluss-Widerstand wird per DIP-Schalter aktiviert oder abgeschaltet**

NEU

VARIANTEN

HSE-N orange	Aluminium	(ähnlich RAL 2011)	528410		
HSE-N rot	Aluminium	(ähnlich RAL 3000)	528411		
HSE-N gelb	Aluminium	(ähnlich RAL 1018)	528412		
HSE-N blau	Aluminium	(ähnlich RAL 5015)	528413		
HSE-N grau	Aluminium	(ähnlich RAL 7035)	528414		

HSE-N – Handansteuereinrichtung Nebenbedienstelle

Anwendung: Handmelder mit Anzeige zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion einer RWA-Gruppe über die Melderlinien einer RWA-Zentrale.

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Betriebsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Gehäuse:	aP, Kunststoff (ABS)
Abmessungen (BxHxT):	130 x 130 x 32 mm
Anschlüsse:	Schraubklemme, 1,0 mm ² (starr)
Schutzart:	IP30
Anzeigen:	NOT-AUF
Bedienelemente:	Taste NOT-AUF

ABS

Merkmal/Ausstattung

- Verschiebbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- **Anschluss an den Melderlinieneingang**
- HSE orange: **VdS Anerkennungs Nr. G501006**

AUSLAUF-ARTIKEL

VARIANTEN

HSE-N rot	(ähnlich RAL 3000)	525001		
HSE-N gelb	(ähnlich RAL 1018)	525002		
HSE-N grau	(ähnlich RAL 7035)	525003		
HSE-N blau	(ähnlich RAL 5015)	525004		
HSE-N orange	(ähnlich RAL 2011)	525005		

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle - Summer

Anwendung: Handmelder mit eingebautem Summer und Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion und ZU-Funktion einer RWA-Gruppe über die Melderlinien einer RWA-Zentrale.
Signal für Störungen und Alarm über DIP-Schalter auswählbar.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 24 V DC
Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
Abmessungen (BxHxT): 130 x 130 x 32 mm
Anschlüsse: Federzugklemmen, 0,5 mm² (starr)
Schutzart: IP30
Anzeigen: NOT-AUF, Betrieb, Störung
Bedienelemente: Taste NOT-AUF, Taste ZU

SUMMER

Merkmal/Ausstattung

- Eingebauter Summer
- Verschiebbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- **Anschluss an den Melderlinieneingang**
- **Der Abschluss-Widerstand wird per DIP-Schalter aktiviert oder abgeschaltet**
- **Signal für Störungen und Alarm über DIP-Schalter auswählbar.**

NEU

VARIANTEN

HSE-Summer orange	Aluminium	(ähnlich RAL 2011)	528420		
HSE-Summer rot	Aluminium	(ähnlich RAL 3000)	528421		
HSE-Summer gelb	Aluminium	(ähnlich RAL 1018)	528422		
HSE-Summer blau	Aluminium	(ähnlich RAL 5015)	528423		
HSE-Summer grau	Aluminium	(ähnlich RAL 7035)	528424		

HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle - Summer

Anwendung: Handmelder mit eingebautem Summer und Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion und ZU-Funktion einer RWA-Gruppe über die Melderlinien einer RWA-Zentrale.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 24 V DC
Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
Gehäuse: **aP, Kunststoff (ABS)**
Abmessungen (BxHxT): 130 x 130 x 32 mm
Anschlüsse: Schraubklemme, 1,0 mm² (starr)
Schutzart: IP30
Anzeigen: NOT-AUF, Betrieb, Störung
Bedienelemente: Taste NOT-AUF, Taste ZU

ABS

SUMMER

Merkmal/Ausstattung

- Eingebauter Summer
- Verschiebbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- **Anschluss an den Melderlinieneingang**
- Einstellungen über DIP-Schalter: Warn-Ton bei Störung und / oder RWA

AUSLAUF-ARTIKEL

VARIANTEN

HSE-Summer rot	(ähnlich RAL 3000)	528711		
HSE-Summer gelb	(ähnlich RAL 1018)	528712		
HSE-Summer grau	(ähnlich RAL 7035)	528713		
HSE-Summer blau	(ähnlich RAL 5015)	528714		
HSE-Summer orange	(ähnlich RAL 2011)	528715		

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle

Anwendung: Handmelder mit Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion und ZU-Funktion einer RWA-Gruppe über die BUS-Linie einer RWA-Zentrale.

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Betriebsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Gehäuse:	aP, Kunststoff (ABS)
Abmessungen (BxHxT):	130 x 130 x 32 mm
Anschlüsse:	BUS-Klemme 2 x 0,8 mm ²
Schutzart:	IP30
Anzeigen:	NOT-AUF, Betrieb, Störung
Bedienelemente:	Taste NOT-AUF, Taste ZU
Anschluss-Möglichkeit:	Lüftungstaster-Eingang Schraubklemmen 1,0 mm ² (starr)

ABS

BUS

Merkmal/Ausstattung

- Verschiebbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- Anschluss an den **BUS-Melderlinien-Eingang**

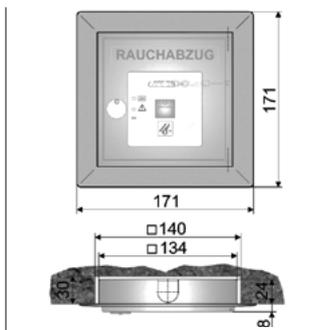
AUSLAUF-ARTIKEL

VARIANTEN

BUS-HSE rot	(ähnlich RAL 3000)	528491		
BUS-HSE gelb	(ähnlich RAL 1018)	528492		
BUS-HSE grau	(ähnlich RAL 7035)	528493		
BUS-HSE blau	(ähnlich RAL 5015)	528494		
BUS-HSE orange	(ähnlich RAL 2011)	528495		

BESTELLDATEN

		Art.-Nr.	
HSE – Rahmen für HSE-Unterputzmontage		528015	
Anwendung: Unterputzmontage von HSE-Tastern.			



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse:	aP, Stahlblech,	ALU
Abmessungen (BxHxT):	171 x 171 x 26 mm	
Oberfläche:	lichtgrau gepulvert ohne Struktur	
Einbaumaß:	140 x 140 x 30 mm	

Merkmal/Ausstattung

- Geeignet für HSE-Taster (130 x 130 x 32 mm) - bis 2023 nur in Ausführung ABS
- ab 2023 für alle HSE

BESTELLDATEN

	Art.-Nr.			
Optischer BUS-Rauchmelder	531530			
Anwendung: BUS-Rauchmelder zur automatischen Frühauslösung der NOT-AUF-Funktion über die BUS-Melderlinie der EMB 8000+ , bei Rauchentwicklung im überwachten Bereich.				

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Mess-Element:	Fotoelektrisch / Streulichtprinzip
Betriebsspannung:	24 V DC über BUS
Ruhestromaufnahme:	< 110 µA
Gehäuse:	aP, Kunststoff (ABS), signal-weiß (ähnlich RAL 9003)
Abmessungen (Ø x H):	Ø120 x 60 mm
Anschlüsse:	Schraubklemmen 1,0 mm ² (starr)
Schutzart:	IP30
Umgebungstemperatur:	-10°C ... +55°C
Anzeigen:	Alarm ausgelöst

BUS**Merkmal/Ausstattung**

- Brandalgorithmen zur Vermeidung von Fehlalarm / Täuschungsalarm und zur Alarmschwellennachführung
- Geprüft nach EN 54-7, Anschluss an den **BUS-Melderlinieneingang**
- **VdS Anerkennungs Nr. G209219**

Optischer Rauchmelder	531520			
Anwendung: Rauchmelder zur automatischen Frühauslösung der NOT-AUF-Funktion über eine Melderlinie von RWA-Zentralen bei Rauchentwicklung im überwachten Bereich.				

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Mess-Element:	Fotoelektrisch / Streulichtprinzip
Betriebsspannung:	8,5 – 33 V DC
Ruhestromaufnahme:	< 100 µA
Gehäuse:	aP, Kunststoff (ABS), elektroweiß
Abmessungen (Ø x H):	Ø100 x 50 mm
Anschlüsse:	Schraubklemmen 1,0 mm ² (starr)
Schutzart:	IP23D
Anzeigen:	Alarm ausgelöst

Merkmal/Ausstattung

- Brandalgorithmen zur Vermeidung von Fehlalarm / Täuschungsalarm und zur Alarmschwellennachführung
- Geprüft nach EN 54-7, Anschluss an den **Melderlinieneingang**

ZUBEHÖR

Ballwurfschutz (verchromtes Stahlgitter) z.B. für Einsatz in Sport-/Turnhallen	513546			
--	---------------	--	--	--

BMZ – Anschaltmodul	670053			
Anwendung: Modul zur automatischen Auslösung der NOT-AUF-Funktion einer RWA-Zentrale über einen potenziellen Kontakt der Brandmeldeanlage.				

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Betriebsspannung:	24 V DC
Ruhestromverbrauch:	<10 mA
Umgebungstemperatur:	0 ... +40°C
Gehäuse:	ohne, bestückte Leiterplatte
Abmessungen (BxHxT):	27 x 19 x 13 mm
Anschlüsse:	Schraubklemmen 1,5 mm ² (starr)
BMZ-Kontakt:	Schließer (NO) bei Alarmauslösung

Merkmal/Ausstattung

- Anschluss an den **Melderlinieneingang**, Leitungsüberwachung zwischen Zentrale und Modul

BESTELLDATEN

		Art.-Nr.		
Leitungsendmodul		670052		
Anwendung: Einbau in die letzte oder einzige Anschlussdose der Antriebslinie zur Leitungsüberwachung.				



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC (+/-5%)
Ruhestromverbrauch:	<10 mA
Umgebungstemperatur:	0 ... +70 °C
Gehäuse:	ohne, bestückte Leiterplatte
Abmessungen (BxHxT):	27 x 19 x 13 mm
Anschlüsse:	3 Einzeladern

Merkmal/Ausstattung

- Anschluss an die **Antriebslinie** von RWA-Zentralen

Thermo-Maximal-Melder

Anwendung: Thermomelder zur automatischen Auslösung der NOT-AUF-Funktion über eine Melderlinie von RWA-Zentralen beim Anstieg der Temperatur im überwachten Bereich.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Messelement:	Bimetallschalter
Betriebsspannung:	24 V DC
Kontaktbelastung:	48 V DC / 0,5 A
Ruhestromaufnahme:	< 10 mA
Gehäuse:	aP, Kunststoff (ABS), weiß
Abmessungen (BxHxT):	Ø56 x 77 mm
Anschlüsse:	Schraubklemmen 1,0 mm² (starr)
Schutzart:	IP20

Merkmal/Ausstattung

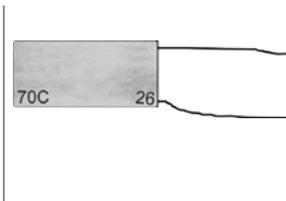
- Inkl. aP-Sockel

VARIANTEN

Anschluss in die Melderlinie	Schließerkontakt (NO) bei 70°C	533205		
Anschluss in die Antriebslinie	Öffnerkontakt (NC) bei 70°C	533200		

Thermo-Maximal-Wächter 70°C

Anwendung: Thermomelder zur automatischen Auslösung der NOT-AUF-Funktion von RWA-Zentralen beim Anstieg der Temperatur im überwachten Bereich.



TECHNISCHE DATEN

Messelement:	Bimetallschalter im Keramikgehäuse
Betriebsspannung:	24 V DC
Kontaktausführung:	Öffner (NC) bei 70°C
Kontaktbelastung:	48 V DC / 0,5 A
Ruhestromaufnahme:	< 10 mA

Merkmal/Ausstattung

- Ohne Gehäuse, Anschluss und Auslösung in / über die Leitungsüberwachung der Antriebslinie

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

NT-DRAN120-5 – Netzteile 230 V AC / 24 V DC, 5 A

680005

Anwendung: Schaltnetzteil für Hutschienen-Montage zur externen Spannungsversorgung der Lüftungsmodule LZA und LZH.**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsspannung: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Max. Leistungsaufnahme: 322 W
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **5 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Gehäuse: für Hutschiene 35 mm
 Abmessungen (BxHxT): 65 x 95 x 123 mm

Merkmal/Ausstattung

- Zum Einbau in Schaltschrank oder vergleichbarem Gehäuse.

NT-DRA240-10 – Netzteile 230 V AC / 24 V DC, 10 A

680010

Anwendung: Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung und Ansteuerung von Antrieben 24 V DC für die tägliche Lüftung, mit einer Lüftungslinie. Ansteuerung in AUF/ZU-Richtung über die 230 V AC Netzspannung.**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsspannung: 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **10 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Gehäuse: für Hutschiene 35 mm
 Abmessungen (BxHxT): 125 x 84 x 124 mm

Merkmal/Ausstattung

- Zum Einbau in Schaltschrank oder vergleichbarem Gehäuse.

NT-DRA480-20 – Netzteile 230 V AC / 24 V DC, 20 A

680024

Anwendung: Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung und Ansteuerung von Antrieben 24 V DC für die tägliche Lüftung, mit einer Lüftungslinie. Ansteuerung in AUF/ZU-Richtung über die 230 V AC Netzspannung.**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsspannung: 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **20 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Gehäuse: für Hutschiene 35 mm
 Abmessungen (BxHxT): 125 x 176 x 124 mm

Merkmal/Ausstattung

- Zum Einbau in Schaltschrank oder vergleichbarem Gehäuse.

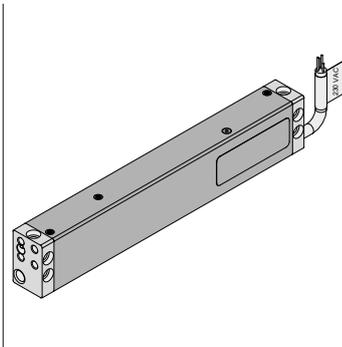
BESTELLDATEN

Art.-Nr.

Externes Netzteil Lasersensor

680027

Anwendung: Externes Netzteil NT-S-2 KS2/KSA - 230 V AC / 24 V DC werkseitig eingebaut im KS2-Kettenantriebsgehäuse. Zur Spannungsversorgung und Ansteuerung von SKL3-Flatscan und Flatscan-Sensor.



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Bemessungsaufnahme:	30 W
Ausgangsspannung:	24 V DC (20 – 28 V DC / 2 Vpp)
Ausgangsstrom:	2,0 A
Ausgänge:	1x Antriebslinie - 24 V DC / 2,0 A 1x Dauerstrom - 24 V DC / 0,2 A
Anschlüsse:	24 V DC Antriebe, bis max. 2,0 A 24 V DC Dauerstrom, bis max. 0,2 A
Anschlusskabel:	Halogenfrei, grau 6 x 0,75 mm ² , Länge 3 Meter maximal verlängerbar auf 25 Meter Länge
Gehäuse:	Aluminium natur eloxiert
Abmessungen (BxHxT):	41 x 26 x 230 mm
Anschlussklemmen:	Schraubklemmen 1,0 mm ² (starr)
Schutzart:	IP 32

Merkmal/Ausstattung

- Werkseitig eingebaut im Gehäuse eines KS2-Kettenantriebs.

BESTELLDATEN

Listenpreis

				Art.-Nr.	LZ	PG	[€]
HSE-Leergehäuse							
Anwendung: HSE-Leergehäuse mit verschließbarer, verglaster Tür - inklusive Schlüssel.							



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Abmessungen (BxHxT): 130 x 130 x 32 mm

NEU

VARIANTEN

HSE-Leergehäuse orange	Aluminium	(ähnlich RAL 2011)	528480			
HSE-Leergehäuse rot	Aluminium	(ähnlich RAL 3000)	528481			
HSE-Leergehäuse gelb	Aluminium	(ähnlich RAL 1018)	528482			
HSE-Leergehäuse blau	Aluminium	(ähnlich RAL 5015)	528483			
HSE-Leergehäuse grau	Aluminium	(ähnlich RAL 7035)	528484			

				Art.-Nr.	LZ	PG	[€]
HSE-Leergehäuse							
Anwendung: HSE-Leergehäuse mit verschließbarer, verglaster Tür - inklusive Schlüssel.							



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Gehäuse: aP, Kunststoff (ABS)
Abmessungen (BxHxT): 130 x 130 x 32 mm

ABS

AUSLAUF-ARTIKEL

VARIANTEN

HSE-Leergehäuse rot	(ähnlich RAL 3000)	528001			
HSE-Leergehäuse gelb	(ähnlich RAL 1018)	528002			
HSE-Leergehäuse grau	(ähnlich RAL 7035)	528003			
HSE-Leergehäuse blau	(ähnlich RAL 5015)	528004			
HSE-Leergehäuse orange	(ähnlich RAL 2011)	528009			

BESTELLDATEN

Listenpreis

	Art.-Nr.	LZ	PG	[€]
Schlüssel für HSE-Kunststoff-Taster	527007			

Anwendung: Die Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Kunststoff-Taster) haben eine verschließbare, verglaste Tür. Der Schlüssel dient zum Öffnen bzw. Schließen dieser Tür.



TECHNISCHE DATEN

Funktion: für Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Kunststoff-Taster)
 Material: Polyamid PA 6.6
 Farbe: weiß
 Schlüssel: 1 Stück

Merkmal/Ausstattung

- Geeignet für alle **AUMÜLLER**-HSE-Kunststoff-Taster

Schlüssel für HSE-Alu-Taster	527008			
-------------------------------------	---------------	--	--	--

Anwendung: Die Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Alu-Taster) haben eine verschließbare, verglaste Tür. Der Schlüssel dient zum Öffnen bzw. Schließen dieser Tür.



TECHNISCHE DATEN

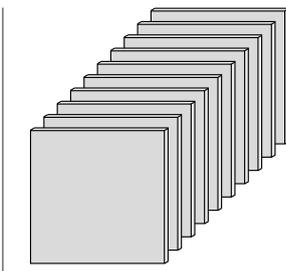
Funktion: für Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Alu-Taster)
 Material: Metall
 Typ: Schl-HM/10
 Schlüssel: 10 Stück

Merkmal/Ausstattung

- Geeignet für alle **AUMÜLLER**-HSE-Alu-Taster

Glas-Ersatzscheiben für HSE-Taster	527002			
---	---------------	--	--	--

Anwendung: Glasscheiben zum Austauschen vor Ort.



TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T): 80 x 80 x 0,7
 Glasscheiben: 10 Stück

Merkmal/Ausstattung

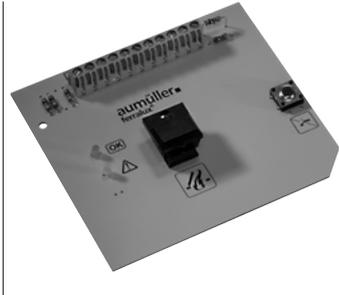
- Geeignet für alle **AUMÜLLER**-HSE-Taster

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

Leiterplatte für HSE-Taster ABS

Anwendung: Leiterplatte für Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Taster) - mit Logo „Ferralux“.
Lässt sich vor Ort - ohne nachträgliche Bearbeitung - austauschen.



TECHNISCHE DATEN

Typ:

Ferralux DIN99-1 A-Z /A-B-S, bestückt
Einbau in ein ABS-Gehäuse

ABS

Für Gehäuse Typ:

Kunststoff

VARIANTEN

mit Zertifizierung VdS

528785

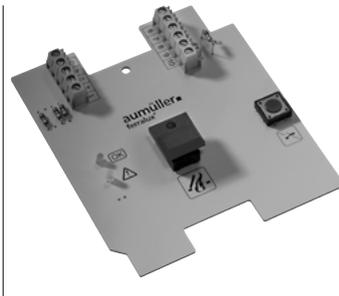
ohne Zertifizierung VdS

528784

Leiterplatte für HSE-Taster

528782

Anwendung: Leiterplatte für Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Taster) - mit Logo „Ferralux“.
Lässt sich vor Ort - ohne nachträgliche Bearbeitung - austauschen.



TECHNISCHE DATEN

Typ:

Ferralux DIN AL4 orange, bestückt
Einbau in ein Aluminium-Gehäuse
VdS ähnliche Ausführung

ALU

Für Gehäuse Typ:

Aluminium

Für diese Produktbaureihe wurde eine Typ III Umweltproduktdeklaration (EPD - Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 und EN 15804 erstellt. Die Ergebnisse der Ökobilanz der einzelnen Produkttypen sind am Ende dieses Produktkatalogs gelistet. Die EPDs können auf unserer Homepage www.aumueller-gmbh.de eingesehen bzw. heruntergeladen werden.