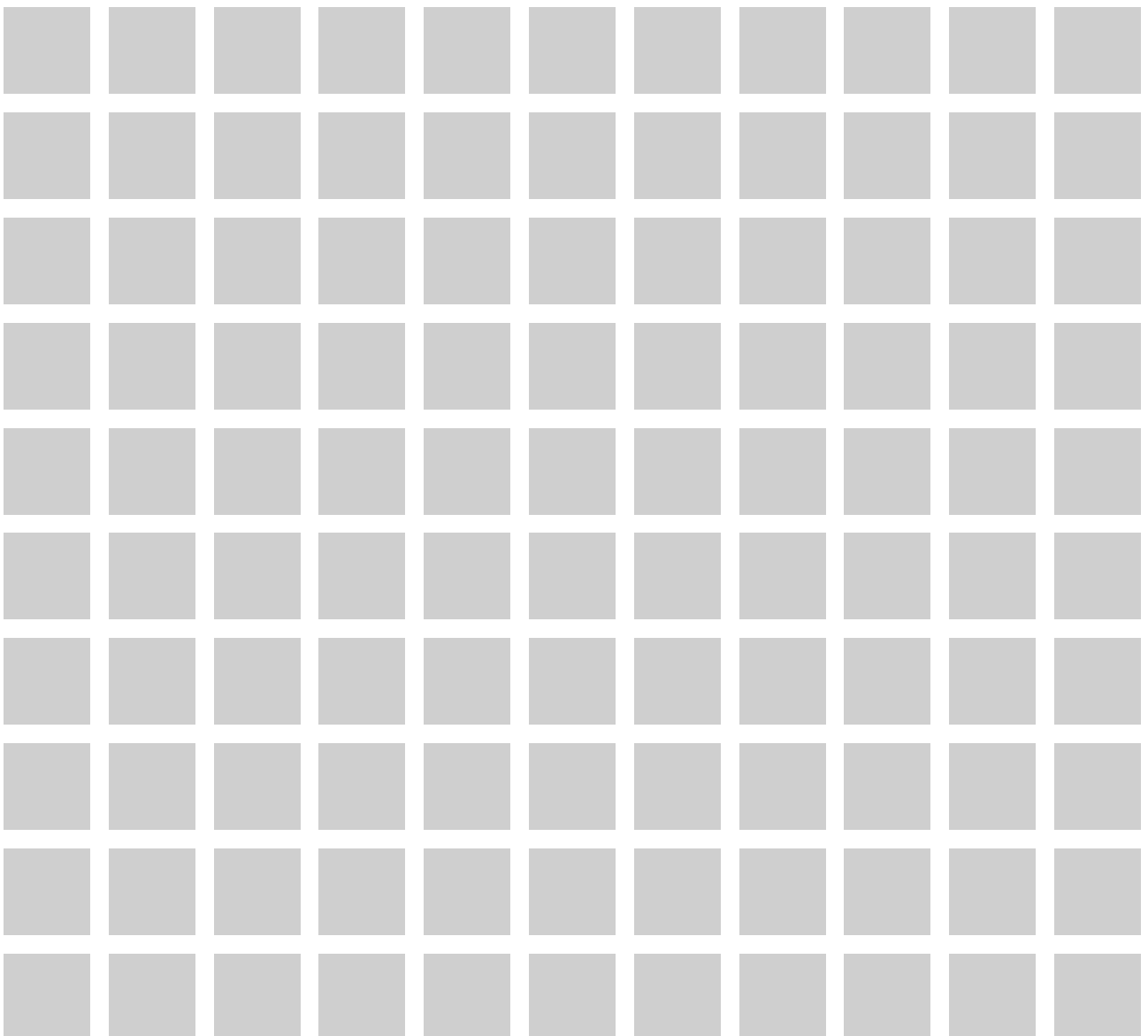


# 3

## Zubehör RWA-Zentralen



### BESTELLDATEN

Art.-Nr.

#### HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle

**Anwendung:** Handmelder mit Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF- und ZU-Funktionen 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<sup>2</sup> (starr)  
 Schutzart: IP30

Anzeigen: NOT-AUF, Betrieb, Störung  
 Bedienelemente: Taste NOT-AUF, Taste ZU

**ABS**

#### Merkmal/Ausstattung

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

#### VARIANTEN

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

#### HSE-N – Handansteuereinrichtung Nebenbedienstelle

**Anwendung:** Handmelder zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktionen 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<sup>2</sup> (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**

#### VARIANTEN

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

## BESTELLDATEN

Art.-Nr.

## HSE – Hauptbedienstelle in Alu-Gehäuse

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



## TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C  
 Gehäuse: aP, Aluminium  
 Abmessungen (BxHxT): 125 x 125 x 33 mm  
 Anschlüsse: Schraubklemme, 1,0 mm<sup>2</sup> (starr)  
 Schutzart: IP41

Anzeigen: NOT-AUF, Betrieb, Störung  
 Bedienelemente: Taste NOT-AUF, Taste ZU

ALU

## Merkmal/Ausstattung

- Verschließbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- Anschluss an den Melderlinieneingang

## VARIANTEN

HSE-Alu rot	(ähnlich RAL 3001)	527550			
HSE-Alu gelb	(ähnlich RAL 1012)	527551			
HSE-Alu grau	(ähnlich RAL 7035)	527552			
HSE-Alu blau	(ähnlich RAL 5012)	527553			
HSE-Alu orange	(ähnlich RAL 2011)	527554			
Schutzgehäuse IP54 für HSE (in Alu-Gehäuse) – Nachrüstsatz in grau		527559			

## HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle - Summer

**Anwendung:** Handmelder mit eingebauten Summer und Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF- und ZU-Funktionen 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<sup>2</sup> (starr)  
 Schutzart: IP30

Anzeigen: NOT-AUF, Betrieb, Störung  
 Bedienelemente: Taste NOT-AUF, Taste ZU

ABS

SUMMER

## Merkmal/Ausstattung

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

## VARIANTEN

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

### BESTELLDATEN

Art.-Nr.

#### HSE – Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle

**Anwendung:** Handmelder mit Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF- und ZU-Funktionen 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 <sup>2</sup>
Schutzart:	IP30
Anzeigen:	NOT-AUF, Betrieb, Störung
Bedienelemente:	Taste NOT-AUF, Taste ZU
Anschluss-Möglichkeit:	Lüftungstaster-Eingang Schraubklemmen 1,0 mm <sup>2</sup> (starr)

**ABS**

**BUS**

#### Merkmal/Ausstattung

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

#### VARIANTEN

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

#### HSE – Rahmen für HSE-Unterputzmontage

**528015**

**Anwendung:** Unterputzmontage von HSE-Tastern.



#### TECHNISCHE DATEN

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

**ABS**

#### Merkmal/Ausstattung

- Geeignet für HSE-Taster im Kunststoffgehäuse 130 x 130 x 32 mm

#### 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:	12 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 <sup>2</sup> (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**

**BESTELLDATEN**

	Art.-Nr.			
<b>Optischer Rauchmelder</b>	<b>531520</b>			
<b>Anwendung:</b> 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 <sup>2</sup> (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**

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

<b>BMZ – Anschaltmodul</b>	<b>670053</b>			
<b>Anwendung:</b> 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 <sup>2</sup> (starr)
BMZ-Kontakt:	Schließer (NO) bei Alarmauslösung

**Merkmal/Ausstattung**

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

<b>Leitungsendmodul</b>	<b>670052</b>			
<b>Anwendung:</b> 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

### BESTELLDATEN

Art.-Nr.

#### 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 mm <sup>2</sup> (starr)
Schutzart:	IP20

#### Merkmal/Ausstattung

- Inkl. aP-Sockel

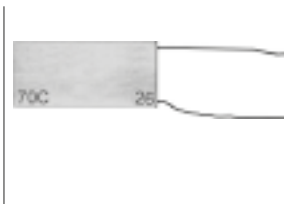
#### VARIANTEN

Anschluss in die Melderlinie	Schließkontakt (NO) bei 70°C	<b>533205</b>		
Anschluss in die Antriebslinie	Öffnerkontakt (NC) bei 70°C	<b>533200</b>		

#### Thermo-Maximal-Wächter 70°C

533201

**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:	<b>Öffner</b> (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**

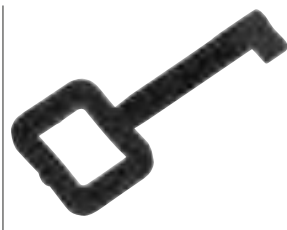
Betriebsspannung: 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)  
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)  
 Ausgangsstrom: **20 A**  
 Umgebungstemperatur: -5°C ... + 40°C  
 Gehäuse: für Hutschiene 35 mm  
 Abmessungen (BxHxT): 125 x 176 x 124 mm

**Merkmal/Ausstattung**

- Zum Einbau in Schaltschrank oder vergleichbarem Gehäuse.

### BESTELLDATEN

		Art.-Nr.	
<b>Schlüssel für HSE-Kunststoff-Taster</b>		<b>527007</b>	
<b>Anwendung:</b> Die Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Kunststoff-Taster) haben eine verschleißbare, verglaste Tür. Der Schlüssel dient zum Öffnen bzw. Schließen dieser Tür.			



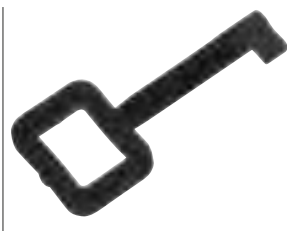
#### TECHNISCHE DATEN

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

<b>Schlüssel für HSE-Alu-Taster</b>		<b>527008</b>	
<b>Anwendung:</b> Die Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Alu-Taster) haben eine verschleißbare, verglaste Tür. Der Schlüssel dient zum Öffnen bzw. Schließen dieser Tür.			



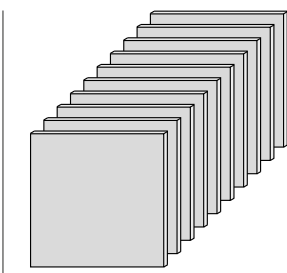
#### TECHNISCHE DATEN

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

<b>Glas-Ersatzscheiben für HSE-Taster</b>		<b>527002</b>	
<b>Anwendung:</b> Glasscheiben zum Austauschen vor Ort.			



#### TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T):	80 x 80 x 0,8
Glasscheiben:	10 Stück

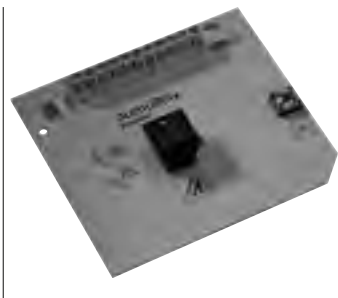
#### Merkmal/Ausstattung

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



**BESTELLDATEN**

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



**TECHNISCHE DATEN**

Typ:	<b>Ferralux DIN99-1 A-Z /A-B-S</b> , bestückt Einbau in ein ABS-Gehäuse
Für Zentrale:	EMB 7300, EMB 7200, EMB 7100, EMB 7000, EMB 8000, EMB 8000+
Für Gehäusetyp:	Kunststoff

**VARIANTEN**

<b>mit Zertifizierung VdS</b>	<b>528785</b>		
<b>ohne Zertifizierung VdS</b>	<b>528784</b>		

<b>Leiterplatte für HSE-Taster</b>	<b>528782</b>		
<b>Anwendung:</b> Leiterplatte für Handsteuer-Einrichtungen (HSE-Taster) - mit Logo „Ferralux“.			



**TECHNISCHE DATEN**

Typ:	<b>Ferralux DIN AL4 orange</b> , bestückt Einbau in ein Aluminium-Gehäuse
Für Zentrale:	EMB 7300, EMB 7200, EMB 7100, EMB 7000, EMB 8000, EMB 8000+
Für Gehäusetyp:	Aluminium

**Merkmal/Ausstattung**

- Lässt sich vor Ort - ohne nachträgliche Bearbeitung - austauschen.

## NOTIZEN

---

Für diese Produktaureihe 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](http://www.aumueller-gmbh.de) eingesehen bzw. heruntergeladen werden.