

## Sender: M550 M8



### Ausführung:

Zur Montage auf einer 35mm Hutschiene

### Grundelemente:

START/HUPE – Taster  
Schlüssel mit Reedkontakt  
Notstopp

### Option:

Daten - Rückmeldung  
Analog Eingänge u. Ausgänge  
Serielle Schnittstelle

#### **HF-Daten:**

|                    |                       |                        |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
| Sendefrequenz:     | 434,050 – 434,775 MHz | I.S.M-Band             |
| Kanalabstand:      | 25 kHz                |                        |
| Anzahl der Kanäle: | 30                    |                        |
| Reichweite:        | Ca. 100m              | (mit interner Antenne) |
| Modulation         | GMSK                  |                        |
| Sendeleistung:     | 10mW ERP              |                        |
| Emissionsklasse:   | F1D                   |                        |

#### **Kommandos:**

|                                       |                       |            |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Max. Anzahl Ein/Aus – Kommandos:      | 32                    |            |
| Max. Anzahl proportional – Kommandos: | 8                     | (optional) |
| Max. Anzahl Vorwahlkommandos:         | 4                     |            |
| Service- und Sicherheitskommandos:    | Start, Hupe, Notstopp |            |
| Serielle Schnittstelle (Optional):    | RS458                 |            |

#### **Sicherheit:**

|  |                          |                           |
|--|--------------------------|---------------------------|
| Hammingdistance:                           | ≥ 9                      |                           |
| Wahrscheinlichkeit eines Fehlers:          | < 7,34x10 <sup>-12</sup> |                           |
| Verfügbare Kombinationsadressen:           | 65536                    |                           |
| Sicherheitskategorie des Notstopp:         | 3 EN954-1                |                           |
| Sicherheitskategorie der Antriebsausgänge: | 1 / 2* EN954-1           | *Mit „safety stop“ Relais |

#### **Zeiten:**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Verzögerung nach START – Befehl:     | < 750ms |
| Reaktionszeit auf ein Kommando:      | < 110ms |
| Reaktionszeit bei aktiven Notstopp:  | < 150ms |
| Reaktionszeit bei passiven Notstopp: | < 800ms |

#### **Betrieb:**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Betriebsspannung:  | 12-28 VAC/VDC |
| Stromaufnahme:     | 240-260 mA    |
| Leistungsaufnahme: | 1,4-2,5 W     |

#### **Allgemeine Daten:**

|                     |                   |             |
|---------------------|-------------------|-------------|
| Betriebstemperatur: | -20 bis +70°C     |             |
| Schutzart:          | /                 |             |
| Gehäuse:            | ABS               |             |
| Abmessungen:        | 180 x 120 x 73 mm | (L x B x H) |
| Gewicht:            | 910g              | Inkl. Akku  |

#### **Rückmeldung (Optional)**

|   |    |
|---|----|
| Max. Anzahl der digitalen Ausgänge:     | 11 |
| Max. Strombelastung der Relaisausgänge: | 6A |



ProEltec GmbH  
Enschedestr. 14  
D-48529 Nordhorn  
Internet: [www.proeltec.de](http://www.proeltec.de)

Telefon: 05921-879-280  
Telefax: 05921-879-281  
e-mail: [info@proeltec.de](mailto:info@proeltec.de)

