

**Basismodul
FWA-BM 140**Art.-Nr.
100035030

Die Fernwirkanlage FWA dient zur drahtlosen Übermittlung von Befehlen im betriebssicheren ISM-Band. Dazu stehen die Handsender FWA-HS xx und das Basismodul FWA-BM 140/143 zur Verfügung.

Die Handsender sind in den Ausführungen HS 3, HS 3N, HS 8 und HS 8N erhältlich. Die Ausführungen "N" haben einen eingebauten 3-achsen Beschleunigungssensor, der in horizontaler Lage nach einer bestimmten Zeit einen Voralarmsummer aktiviert und nach weiteren 7 Sekunden in horizontaler Lage automatisch einen weiteren Befehl übermittelt.

Die Handsender HS 3 und HS 3N können 3 Befehle, die Handsender HS 8 und HS 8N können 8 Befehle übermitteln.

Die Handsender müssen am Basismodul FWA-BM eingelernt werden. An einem Basismodul FWA-BM können je nach Parametrierung (Verknüpfungen) mehrere Handsender eingelernt werden.

Zusätzlich kann ein cryptlock Leser R/K-MD oder R-MD als Eingabeeinrichtung angeschlossen werden.

Wird am Handsender die menügeführte Parametrierung ausgewählt, kann das Basismodul FWA-BM schnell und benutzerfreundlich ohne PC parametrierbar werden.

- modulares System zur drahtlosen Übermittlung von Befehlen
- bidirektionales System
- betriebssichere Funktion im ISM-Band
- Frequenzmodulation (GFSK)
- Reichweite je nach den örtlichen Verhältnissen einige 100 m
- gebührenfreier Betrieb nach EN 300 220
- sichere Codierung der Komponenten durch Unikatexemplare

Basismodul FWA-BM 140 zum Empfang und Codierung von Funkbefehlen. Das Basismodul bietet eine flexible Verknüpfung zwischen den Befehlstasten und Bewegungssensoren der Handsender, den comlock-/cryptlock Codes und den Ausgängen.

Maximal sind 200 Verknüpfungen parametrierbar.

Die Ausgänge sind mit folgenden Betriebsarten parametrierbar:

- folgend
- Schrittschaltfunktion
- Impuls 1 - 999 sek.
- einschalten
- ausschalten

Mehrere Basismodule FWA-BM 140 können untereinander vernetzt werden.

Die Lieferung erfolgt im ABS-Kunststoffgehäuse mit interner Antenne.

Zur Erhöhung der Reichweite bieten wir optional eine Stabantenne FWA-SA1 oder eine Außenantenne FWA-AA1 an.

Eingänge

- 10 Funkeingänge

Ausgänge

- 1 potenzialfreier Schaltausgang max. 230 V AC / 8 A
- 2 potenzialfreie Schaltausgänge max. 32 V DC, 100 V AC / 8 A

- 1 Open-Drain-Ausgang (Versorgungsspannung schaltend) max. 300 mA
- 10 Funkausgänge

- integrierte comlock-Schnittstelle zur Anschaltung einer comlock-/cryplock Leseinheit
- Vernetzung der Basismodule untereinander
- integrierte Antenne (abgesetzte Antenne nachrüstbar)
- Temperaturbereich 0°C bis + 50°C
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse ABS-Kunststoff
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Abmessungen (B200xH110xT60) mm
- Versorgungsspannung 10 - 32 V DC
- Versorgungsspannung bei Anschaltung einer comlock-/cryplock Leseinheit 10 - 15 V DC
- Stromaufnahme in Ruhe bei 12 V ca. 52 mA

Z

100035391 Steckernetzteil, SN 1

100035071 Stabantenne, FWA-SA1

100035072 Außenantenne mit Anschlusskabel, FWA-AA1, Kabellänge 5 m

100035073 Außenantenne mit Anschlusskabel, FWA-AA1, Kabellänge 10 m