

FUNK-HANDANZEIGE



Typ: EFMD

- BIS 12 FUNKSENDER
- IP67 / NEMA 4
- REICHWEITE BIS 800 M
- 2 x AA · 35 H BETRIEB



IP67



2,4 GHz



Display

KENNDATEN

Eingänge	bis zu 12 Funksender, 2,4 GHz
Reichweite	bis 800 m
Versorgung	2 x AA, 35 h Dauerbetrieb
Gehäuse	IP67 / NEMA 4, 170 x 93 x 40 mm

Passende Funksender: EFMC (Gehäuse) und EFMF (OEM-Platine).



ÜBERBLICK

Überall, wo ein Messwert gebraucht wird, aber kein Kabel: an Kranen und Kranwaagen, an Spreizen, an Prüfständen und drehenden Wellen. Der Bediener geht zur Messstelle, schaltet ein und liest ab – Inbetriebnahme, Abnahmeprüfung und Fehlersuche, ohne ein Kabel zu legen oder einen Schaltschrank zu öffnen. Die Handanzeige liest bis zu zwölf Funksender und zeigt je Eingang Tara, Minimum, Maximum und die Signalstärke.

MESSWERTE UND REICHWEITE

- bis zu 12 Sender an einem Gerät
- Reichweite bis 800 m Sichtlinie
- Tara, Min, Max, Signalstärke je Eingang

VERSORGUNG UND BEDIENUNG

- 2 x AA, 35 h Dauerbetrieb
- IP67 / NEMA 4, griffige Oberfläche
- Einrichten am Gerät oder per PC-Software



TECHNISCHE DATEN

EINGANG UND MESSUNG

Eingänge	bis zu 12 Funksender
Betriebsarten	Roaming (automatische Erkennung) · festgelegte Eingänge
Je Eingang	Name, kalibrierte Einheit, Überlastwarnung

UMGEBUNG UND MECHANIK

Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur (ohne Batterien)	-40 ... +85 °C
Luftfeuchte	max. 95 %
Schutzart	IP67 / NEMA 4
Abmessungen	170 × 93 × 40 mm (H × B × T)
Gehäuse	robust, griffige Oberfläche
Befestigung	Halterung mit Gelenkarm als Zubehör

AUSGÄNGE UND SCHNITTSTELLEN

Funk	lizenzfreier Sender-Empfänger, 2,4 GHz, DSSS
Sendeleistung	10 mW
Reichweite	bis 800 m im freien Feld, 3 m über Grund
Verträglichkeit	Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee
USB	zur Konfiguration mit der PC-Software

ANZEIGE UND BEDIENUNG

Ansichten	Liste · Einzelansicht mit Tara, Minimum und Maximum · Signalstärke
Bedienung am Gerät	vollständiges Menü, Tasten Menü/OK und Pfeile
PC-Software	kostenlos, über USB
Schutz	PIN je Menügruppe · Kennwort für die Eingangsdefinition
Anzeigeaufbau	austauschbar · Firmware über die PC-Software aktualisierbar

VERSORGUNG

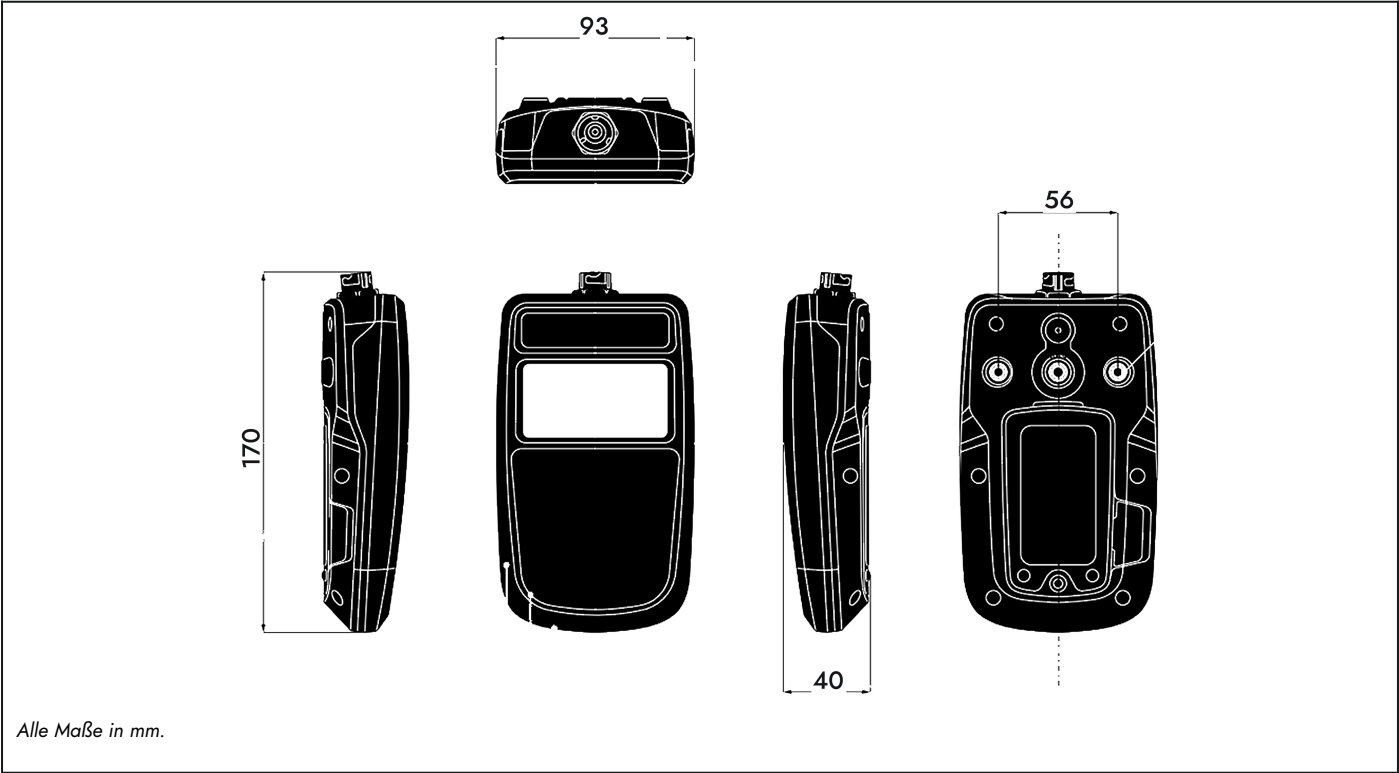
Batterien	2 × AA, 1,5 V Alkali · 2,5 ... 3,6 V DC
Dauerbetrieb	35 h (mit 2-Ah-Zellen)
Bereitschaft (ausgeschaltet)	1,5 Jahre
Dauerversorgung	für feste Installationen möglich

FUNKTIONEN

Einsatz	Krane und Kranwaagen, Spreizen, Prüfstände, drehende Wellen – überall, wo ein Messwert, aber kein Kabel gebraucht wird
Je Eingang	Tara, Minimum, Maximum, Signalstärke



ABMESSUNGEN (mm)



KONFORMITÄT UND ZULASSUNGEN

CE	von octogon erklärt	
IP67	IP67 / NEMA 4	Gehäuse
2,4 GHz	Funkzulassungen	FCC · ETSI · IC

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

USB-Kabel	gewinkelt, 1 m
Schraubhalterung	mit Gelenkarm
Saughalterung	mit Gelenkarm

Herstellertyp: T24-HK-S.

