

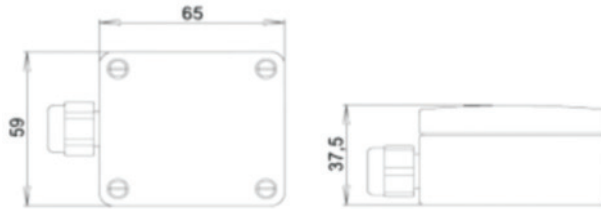
DOHRENBUSCH REGEL-TECHNIK GmbH
Höveler Ring 20-22, D-49413 Dinklage

TEL 0 44 43 - 780 94 62
0 44 43 - 780 94 63
0 44 43 - 780 94 64

FAX 0 44 43 - 780 94 90

MAIL info@dr24.de

URL <https://www.dr24.de>



Funkfühler 25-2000 (NTC) SENDER (1 Kanal)

Art-Nr: 6047

Außen- und Restwärmtemperatur per Funk übertragen

DIN-Norm-Witterungsfühler zur Außentemperaturerfassung mit robustem und schlagfestem PA6/GK30-Gehäuse. Speziell entwickelt für den Anschluss an den Funkfühler-Empfänger FNTC 25-2000 (Art-Nr 6046).

Geeignet für die Ausrüstung von Neu-Anlagen und den Ersatz bei bestehenden Anlagen.

Zur Übermittlung der Außentemperatur an DRT Zentralsteuergeräte Z980, Z980ED, Z950, Z950T und Z850 sowie alle Mitbewerber-Zentralsteuergeräte mit Norm-Außenfühler (25-2000, 31xx, etc.).

Zur Übermittlung der Restwärmtemperatur an DRT Aufladeregler R980, R950 und R850 sowie alle Mitbewerber-Aufladeregler mit Norm-Restwärmefühler (25-2000, 31xx, etc.).

Sonderanfertigungen mit speziellen Fühlerelementen (z.B. PT1000, PT100, DS18B20, Strommessung, Spannungsmessung, Feuchtemessung, Druckmessung, ...) auf Anfrage möglich.

Besonderheiten

- o Geringere Störanfälligkeit durch Verwendung des 868 MHz-Frequenzbandes
- o Lange Batterielaufzeit durch Lithium-Li-SOCI2-Batterien (> 5 Jahre)
- o Hohe Sendeleistung für große Reichweite (>120m im Freien, >30m im Gebäude)
- o Robustes Elektronikdesign, Batterie-Verpolungsschutz, Hohe Störfestigkeit, Geringste Störaussendungen
- o Koppelung von Sender und Empfänger auf Knopfdruck, keine Codes oder DIP-Schalter notwendig
- o Batteriestatus wird über Funk an den Empfänger übertragen, Warnung bei geringer Restkapazität
- o Wetterfester Sender, IP65 gemäß EN 60529, spritzwassergeschützt
- o Einfachste Montage mit nur einem Schraubhaken (V2A)



Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.

DIN EN 50350, DIN 44574, EnEV 2009.

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse:	Kunststoff PA6/GK30 Glasfaserverstärkt
Sender (BxTxH):	59 mm x 66 mm x 37.5 mm
Anschlussleitung:	Entfällt
Schutzart:	IP65 gemäß EN 60529
Betriebstemperatur:	-50°C...+90°C