

# Funkaufsatzmodul für Wasserzähler



## Technische Daten

<b>Messprinzip</b>	Typ SkyW: Induktive Abtastung Typ SkyE: Induktive Abtastung
<b>Betriebsumgebungstemperatur</b>	$t_{\min} = 0^{\circ}\text{C}$ , $t_{\max} = 60^{\circ}\text{C}$
<b>Lagertemperatur</b>	$t_{\min} = -20^{\circ}\text{C}$ , $t_{\max} = 50^{\circ}\text{C}$
<b>Batterielebensdauer</b>	12 Jahre plus Reserve
<b>Messzyklus</b>	Dauerhafte Abtastung
<b>Stichtag</b>	Beliebiger letzter Monatstag einstellbar (ab Werk: 31.12.)
<b>Datenlogger</b>	15 Monatsendwerte
<b>Änderungshistorie</b>	Die letzten 5 Konfigurationsänderungen mit Datum
<b>Funkvarianten</b> ( jederzeit umstellbar )	1. M-Bus Funk T1-Mode (DIN EN 13757-4) nach OMS 2. walk-by Funk
<b>Funkfrequenz</b>	868 MHz
<b>Sendeleistung (ERP), einstellbar</b>	+5 dBm, 0 dBm, -5 dBm
<b>Übertragungsrate</b>	100 000 Chips / s
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	SkyW: 37 x 63 x 35 [mm] SkyE: 40 x 64 x 34 [mm]
<b>Schutzart</b>	SkyW: IP64 (optional IP68) SkyE: IP66