

WM-busmottagare

RFM-RBT

Trådlös M-busmottagare för mätare med WM-bus



Användningsområde

B Meters RFM-RBT används för trådlös avläsning av varmvatten- och kallvattenmätare, värme- och kylmätare, elmätare samt rumstemperaturgivare och radiatormätare utrustade med B Meters trådlös WM-buskommunikation enligt EN 13757:4, T1 OMS.

RBF-RBT kommunicerar med mätarna trådlöst via WM-bus och därefter vidare med Bluetooth till en Android telefon eller surfplattas med motsvarande Bluetooth (WPAN) protokoll.

Via Google Play Stores laddas en kostnadsfri B Meters APP Hydrolink Mobile till telefonen eller surfplattan som sedan utrustas med en mätarlista med dom mätare vilka skall läsas av.

Dom avlästa mätvärdena sparas i APP och kan sedan vidarebefordras t.ex. i ett email för vidare bearbetning (t.ex. Excell).

Funktionsbeskrivning

B Meters trådlös M-busmottagare RFM-RBT fungerar så en avläsningslista upprättas med mätarens placering och WM-bus nr m.m. Listan förs sedan över till Androidtelefonen eller surfplattan utrustad med Hydrolink Mobile APP.

WM-busmottagen RFM-RBT Bluetooth synkronisera med telefonen/surfplattans Bluetooth.

Avläsningen startas via Hydrolink Mobile APP och succesivt som mätarna mätvärden läses så färgsätts själva avläsningen (Grön = OK, Ljusblå = läckage m.m.) och mätarens aktuella mätarställning m.m. visas.

Avläsningen sparas och kan vidarebefordras för vidare bearbetning i ett SMS eller genom att ansluta telefonen/surfplattan till en dator.

Kännetecken/fördelar

- Mobilt Walk by avläsningssystem.
- Kostnadsfritt B Meters APP Hydrolink Mobile via Google Play Store.
- Avläsning i Android telefon eller surfplatta
- Bluetooth (WPAN) protokoll.
- WM-bus protokoll enligt EN 13757:4 T1 OMS.
- Säker avläsning av mätarnas mätarställning.
- Krävs inget tillträde till mätarna för avläsning.

RFM-RBT

Trådlös M-busmottagare för mätare med WM-bus

Funktion



Tekniska data

Benämning		RFM-RBT
Trådlöst interface	protokoll	W- M-bus EN13757-4
	frekvens	868 MHz
Antenn (WM-bus)		Integrerad 868 MHz
Android applikationer APP		Google PLAY STORE, kostnadsfri
Android telefon/surfplatta		Android O.S 4.0 eller senare modeller
Bluetooth		Bluetooth Class 3
Strömförsörjning		2 x AA 1,2 V uppladdningsbara NiMh batterier Utbytbara.
Anslutning dator		Micro USB för uppladdning av batterier och överföring av mätarlistor m.m.
Täthetsklass		IP44
Arbetstemperatur		-10 t.o.m. + 55 °C
Kommunikationsavstånd		300 m**
Mått		B= 68 x H= 115 x D= 25 mm

** Under optimala örhållanden.

BMeters Norden AB

Uppköparvägen 7
120 44 Årsta

Tel: 08-722 22 02

www.bmeters.com
info@bmeters.se