

Adatlap

• **READy Converter, Basic**

- Rugalmas konverter eszköz mérők távleolvasásához
- Masszív terepi kivitel
- Hosszú akkumulátor élettartam
- Támogatja a vezeték nélküli M-Bus C és T1 OMS módot



Tartalom

A READy Suite részei	2
Mi van a dobozban?	3
Műszaki adatok	4
Tápegység	4
Mechanikai adatok	5
Támogatott mérő típusok	5
Méret	6
Jelölések/szabványok	7
Biztonsági információ/áramtalanítás	7
Rendelési információ	7
Tartozékok	7

A READy Suite részei

A READy Converter a READy Suite része, és biztosítja az automatikus mérési adatgyűjtést a vezeték nélküli M-Bus kommunikációval ellátott okos hőmennyiség-, villamos- és vízmérőkből.

A READy Suite egy egyedülálló szabványos vezeték nélküli M-Bus megoldás az okos hőmennyiség-, villamos- és vízmérők egyszerű és gyors leolvasásához.

Az okosmérők leolvasása a READy Converter segítségével történik, mely fogadja a mérési adatokat és elküldi azokat az adatok tárolásáért felelős okostelefonra vagy tabletre.

Minden eszköz akár 15 000 mérő adatait tudja tárolni.

A közvetlen kommunikáció az okos hőmennyiség-, villamos-, valamint vízmérők és a READy Converter között egyirányú, gyors és biztonságos adatkommunikáción alapul, mely biztosítja a hosszú akkumulátor élettartamot.

Ezt a hatékony kommunikációs protokollt C-módnak nevezik.

Az optimalizált vezeték nélküli M-Bus kommunikációnak köszönhetően a READy Converter akár 30 okos fogyasztásmérőről tud másodpercenként adatokat fogadni, mely egy tökéletes drive-by megoldás.

Az eszköz lehetőséget biztosít olyan fogyasztásmérők leolvasására is, amelyek C-mód helyett T-módú kommunikációs protokollt alkalmaznak.

A READy Converter mindkét protokollt képes kezelni külön konfigurálás nélkül.

Mi van a dobozban?

A READy Converter üzemkész állapotban kerül szállításra. A csomag tartalma:

- 1 x READy Converter
- 1 x ostor antenna
- 1 x gyors útmutató

Az intuitív gyors útmutató végigvezeti a felhasználót a számítógépes szoftver és az okostelefon alkalmazás telepítésén, és megmutatja, hogyan kell egymáshoz csatlakoztatni a szoftvert, az app-ot és a konvertert.



Műszaki adatok

Kommunikációs interfész

Mérő kiolvasás	Wireless M-Bus, C mode és T1 OMS mode
Adatkommunikáció az okos telefonhoz	Okostelefon/tablet vezeték nélküli interfész

További csatlakozások

Töltés	Mikro USB
Optikai interfész	3 LED az akkumulátor állapotának kijelzésére
Felhasználói interfész	BE/KI nyomógomb

Frekvenciák

Vezeték nélküli M-Bus kommunikáció a mérőtől [EN13757-4:2013]	868,95 MHz
Vezeték nélküli M-Bus kommunikáció a mérő felé [EN13757-4:2013]	869,525 MHz
Vezeték nélküli interfész [okostelefon/tablet]	2,4 – 2,5 GHz

Tápegység

READY Converter

3,6 VDC belső tölthető akkumulátor	
Működési idő teljesen feltöltött állapotban	< 8 óra
Charging time (fully discharged)	9 óra
Töltési áramfogyasztás	Min. 500 mA (használja az eredeti kábelt)

Az optimális működés érdekében a READY Convertert fél évente legalább egyszer, teljesen fel kell tölteni.

Mechanikai adatok

Méret HxSzxM (mm-ben) 120x65x24 (antenna nélkül)
275x65x24 (antennával)

Súly (antennával) 160 g

Antenna csatlakozás SMA

Töltő csatlakozás Mikro USB

Hőmérséklet tartomány

Töltés 10 °C – +55 °C

Működés -10 °C - +55 °C

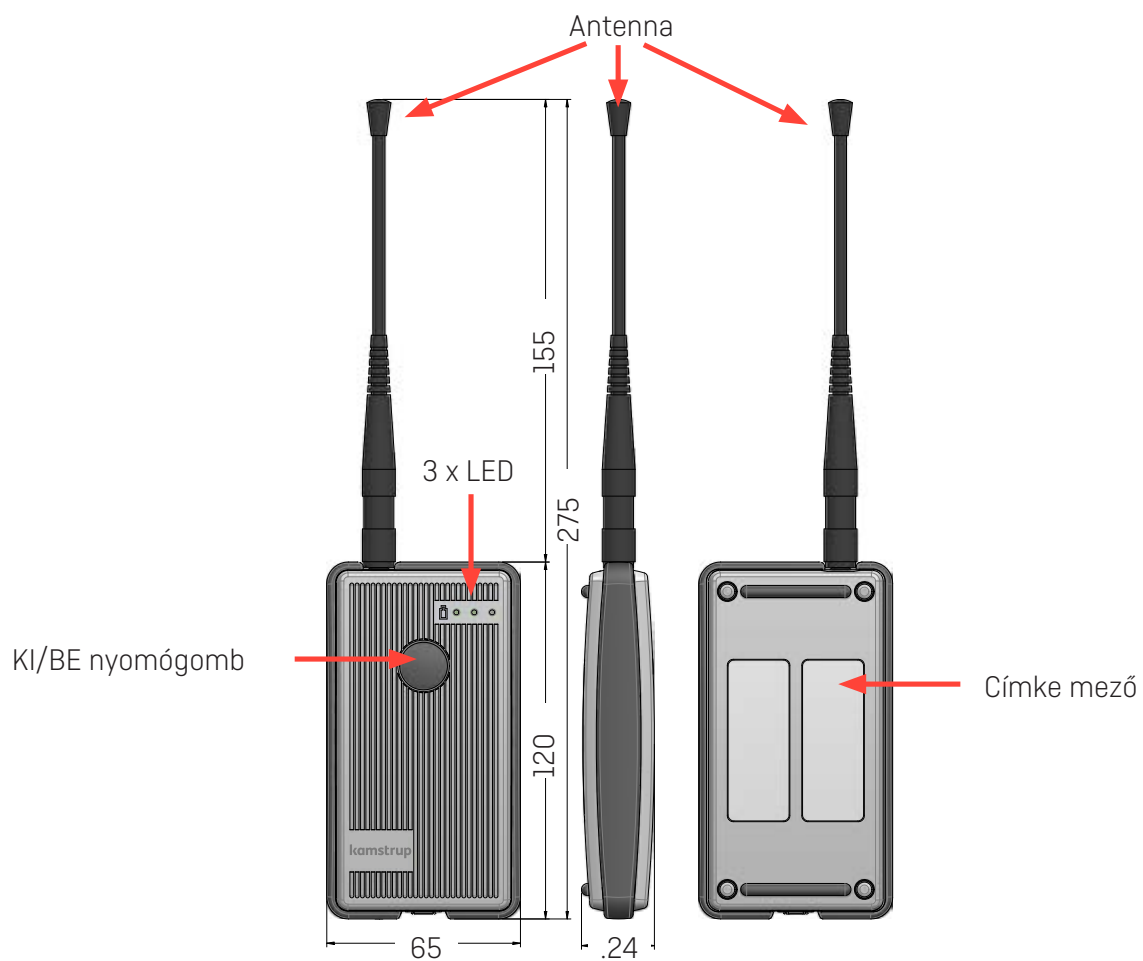
Tárolás 0 °C – 60 °C

Páratartalom < 85 %, nem kondenzáló

Támogatott mérő típusok

Vízmérők	Fűtési/hűtési hőfogyasztásmérők
MULTICAL® 21	MULTICAL® 601
MULTICAL® 62	MULTICAL® 602
flowIQ® 3100	MULTICAL® 603
flowIQ® 2101	MULTICAL® 801
	MULTICAL® 302
	MULTICAL® 402
	MULTICAL® 403

Méreték



Jelölések/szabványok

- CE
- RoHS
- RED (Rádióberendezésekről szóló irányelv) [EN300 220, EN301 489, EN300 328, EN62368, EN62311]

Biztonsági információ/áramtalanítás

Ne kísérelje meg szétszedni a READY Convertert.

Óvja a READY Convertert nyílt lángtól.

Kérjük, küldje vissza a READY Convertert a Kamstrup A/S-nek, ha a fenti specifikációk nem teljesülnek..

Rendelési információ

READY Converter megoldás (komplett)	READYConverter
-------------------------------------	----------------

Tartozékok

Mágneses tetőantenna (komplett), EU	6696 011
-------------------------------------	----------

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
info@kamstrup.com
kamstrup.com

Comptech Kft.

1221 Budapest
Jobbágy u. 5.
T.: (1)226-1585
M.: (20)802-7566
info@comptech-kft.hu
www.multical.hu