

## Mobil adat paraméterező és kiolvasó eszköz ACT60-hoz

WTT726-FE7300



**A WTT726-FE7300 mobil adatparaméterező és -kiolvasó eszköz fogadja a mérőeszközökről küldött adatokat, és Bluetooth®-on továbbítja azokat egy Android okostelefonra vagy táblagépre. Az eszközt saját gombjaival és az ACT60 alkalmazással vezérelhető.**

- Mérőeszközök vezeték nélküli kiolvasása és beállítása
- Walk-by adatcsomagok kiolvasása
- Adatok kiolvasása S, C és T módban
- Egyszerű kezelés
- Nagy méretű, könnyen kezelhető gombok
- Színes LED-ek a működési állapotok optikai megjelenítéséhez

## Alkalmazás

A WTT726-FE7300 paraméterező és kiolvasó eszköz mobil vevőként és az ACT60 alkalmazás asszisztensként leegyszerűsíti a tervezést és telepítést, valamint az eszközök üzembe helyezését és kiolvasását:

- A helyszíni felépített rádiós hálózatok jelerősségének mérése a helyszíni folyamatok optimalizálása és költségeinek csökkentése érdekében. A mérések jelzik a legjobb rádiójel vételi helyeket a hálózati adatgyűjtők (network node) felszereléséhez.
- A mobil walk-by típusú kiolvasással feltérképezhető az épület rádiós hálózata és közvetlenül és könnyedén kiolvasható a mérőeszközök mérési és egyéb adatai is.
- A walk-by RF interfésszel felszerelt mérők rendszeres időközönként küldik az adatokat a tervezés során beállított időkereten belül. Ez alatt az idő alatt a paraméterező és kiolvasó eszköz távolról is ki tudja olvasni az adatokat. Más szóval, többé nem kell magán- vagy üzlethelyiségbe belépni.

A rendszerbe telepített S, C és T módú eszközök a paraméterező és kiolvasó eszközzel probléma nélkül olvashatók.

## Funkciók

A WTT726-FE7300 elemmel működő paraméterező és kiolvasó eszköz könnyen használható, és nem igényel további beállítást.

A mobil paraméterező és kiolvasó eszköz a rádiófrekvenciás vevő segítségével valós időben gyűjti az egyes mérőórák adatait, és Bluetooth®-on keresztül közvetlenül továbbítja azokat okostelefonra vagy táblagépre. Az ACT60 szoftver összegyűjti az adatokat, ahol kezelhető és szerkeszthető. Az összegyűjtött adatok okostelefonról vagy táblagépről közvetlenül, például e-mailben továbbíthatók a megfelelő szolgáltatóknak. Az eszköz nem végez adatmentést.

Amennyiben rádió kommunikációs hiba lép fel egy mérőn, az megjelenik az ACT60 alkalmazás szoftverén.

A WTT726-FE7300 paraméterező és kiolvasó eszköz övcsipesszel is fel van szerelve mobil használatra.

### Programozó adapter

A JXF:HCAFH001-001 programozó adapter és a WTT726-FE7300 paraméterező és kiolvasó eszköz együttesen használható fűtési költségosztók paraméterező állomásaként. A programozó adapter pozícionáló eszközét ki kell cserélni, hogy a programozó adaptert a paraméterező és kiolvasó eszközzel együtt lehessen használni.

### Elem szint

A paraméterező és kiolvasó eszköz az elem töltöttségi szintjét is képes figyelni. A mobil adatgyűjtő az akkumulátor kímélése érdekében kikapcsol, ha 5 percnél hosszabb ideig nincs Bluetooth® kapcsolat az Android mobiltelefonnal vagy táblagéppel. Az adatgyűjtőn lévő LED-ek jelzik, ha az akkumulátor töltöttsége 20% alá esik.

### Interfészek

- Vezeték nélküli M-bus interfész a legjobb adatfogadás érdekében
- Bluetooth® interfész az ACT60 alkalmazással történő kommunikációhoz
- IR interfész a mérőeszközökkel történő kommunikációhoz (költségosztókhoz: programozó adapter JXF:HCAFH001-001)
- USB töltéshez és firmware frissítéshez, valamint az ACT50-nel történő kommunikációhoz

### Antenna

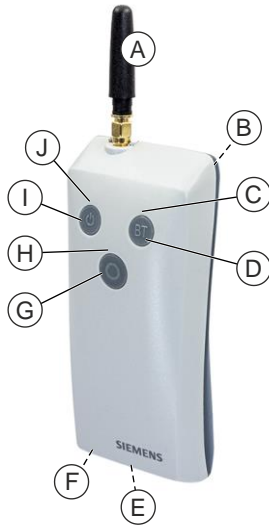
- A vezeték nélküli M-bus interfész a legjobb vétel érdekében külső rúd-antennát használ.



Az eszközhöz egy SMA csatlakozóval egy külső mágneses antenna is csatlakoztatható.

### Kijelző

A WTT726-FE7300 paraméterező és kiolvasó eszköz az alábbi kezelő és kijelző elemekkel rendelkezik:



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| A | Antenna  | F | Gallérral rögzítve (nincs benne)   |
| B | Infravörös interfész                                       | G | Gomb (programozáshoz)  |
| C | Bluetooth® LED (Aktivitás jelző Bluetooth® és USB számára) | H | LED (Aktivitás jelző IR-hez)   |
| D | Bluetooth® gomb (Bluetooth be/ki)                          | I | Bekapcsoló gomb (eszköz ki/be)   |
| E | USB (C-típus)  | J | Üzem mód jelző LED (jelzi a készülék bekapcsolt állapotát és az elem töltését) |

## Típustáblázat

Az alábbi készülék típusok érhetőek el:

Megnevezés	Raktári szám	Típus
Mobil paraméterező és kiolvasó eszköz ACT60-hoz	S55563-F161	WTT726-FE7300

### Szállítási terjedelem

A csomagolásban megtalálható:

- Eszköz övcsipesszel
- Rúd-antenna
- Pozícionáló kiegészítő költségesztókhoz
- USB kábel (USB, A...C típus), 1 m kábelhossz
- Biztonsági tudnivalók számos nyelven

A felhasználói kézikönyv letölthető az alábbi Internet címről:

<http://www.siemens.com/bt/download>



Tápegység nem tartozék. Egy készen kapható C BC1.2 típusú USB töltő gyors töltés funkcióval használható a töltéshez.

## Kiegészítők

Típus	Rendelési szám	Megnevezés
ACT60	Letöltendő	Alkalmazás ACT60-hoz

## Termék dokumentáció

Téma	Cím	Dokumentum ID
Biztonsági tudnivalók	WTT726-FE7300 paraméterező és kiolvasó eszköz	A6V12735611
Felhasználói kézikönyv	Mobil paraméterező és kiolvasó eszköz ACT60-hoz	A6V12733053

A kezelési és biztonsági leírás az alábbi nyelveken érhető el:

Bolgár, Német, Angol, Finn, Francia, Görög, Olasz, Horvát, Litván, Holland, Norvég, Lengyel, Román, Szlovák, Szlovén, Spanyol, Cseh, Török és **Magyar**.

A további kapcsolódó dokumentumok (mint pl. környezetvédelmi igazolás, CE tanúsítvány, stb.), letölthetők az alábbi Internet címről:

[www.siemens.com/bt/download](http://www.siemens.com/bt/download)

### Biztonság

#### FIGYELEM



##### Nemzeti biztonsági előírások

A vonatkozó nemzeti biztonsági előírások megszegése személyi sérülés és/vagy anyagi kár kialakulásához vezethet.

- Minden vonatkozó nemzeti biztonsági előírást maradéktalanul be kell tartani.

### Karbantartás

A WTT726-FE7300 paraméterező és kiolvasó eszköz karbantartás-mentes készülék.

### Hulladékkezelés



Ez a jelölés, vagy más egyéb nemzeti jelölés azt mutatja, hogy a termék, annak csomagolása, és – ha van – az elemek, nem kezelhetők háztartási hulladékként. Töröljön minden személyes adatot, majd ártalmatlanítsa az eszközöket a kijelölt szelektív csatornákon a vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően.

További infókat lásd még: [www.siemens.com/bt/disposal](http://www.siemens.com/bt/disposal).

### Jótállás

Az alkalmazás specifikus műszaki adatok csak akkor garantálhatók, ha az eszközt az „Eszköz kombinációk” fejezetben megadott Siemens termékekkel használják. Ha más gyártók termékeit használják, a Siemens nem vállal semmilyen garanciát a működésre.

Tápellátás	
Elem típusa	Lítium polimer, Varta 2P/LPP503562S (Tölthető / nem cserélhető)
Névleges kapacitás	2400 mAh (8.9 Wh)
Elem töltése	USB-n keresztül (C-típusú) USB BC1.2, SDP, CDP és DC automatikus érzékelése
Töltő feszültség	DC 5 V
Töltő áram	Max. 2,300 mAh
Hőmérséklet töltés alatt	0 °C ... +45 °C

Kommunikáció	
<b>Bluetooth®</b>	
Bluetooth® szabvány	Bluetooth® 5.1 Kis Energiaigényű
Frekvencia	2.4 GHz (2400...2483.5 MHz)
Jeladó teljesítménye	Max. +8 dBm
<b>M-bus RF</b>	
Frekvencia S-mód (S1, S1-m, S2) C1 és T1 mód	868.3 ± 0.3 MHz 868.95 ± 0.25 MHz
Jeladó teljesítménye S-mód C1 és T1 mód	Max. 14 dBm / tipikusan 10 dBm Nincs
RF protokoll	Vezeték nélküli M-bus EN 13757-4-szerint
<b>USB</b>	
USB specifikáció	2.0
USB csatlakozó	USB (C-típusú)
<b>IR</b>	
Fizikai IR layer SIR	SIR
Baud rate	Max. 115200 / tipikusan 9600
Tartomány	Max. 15 cm
Szög	Gömb ± 15°

Védettségi besorolás és biztonsági osztály	
Védettségi szabvány EN 60529-szerint	IP54
Biztonsági osztály EN 61140-szerint	III

Környezeti feltételek			
	Működés	Szállítás	Tárolás
Hőmérséklet	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C
Páratartalom	<90% r.p. 25 °C-nál (nem-kondenzálódó)	<85% r.p. 25 °C-nál (nem-kondenzálódó)	<85% r.p. 25 °C-nál (nem-kondenzálódó)

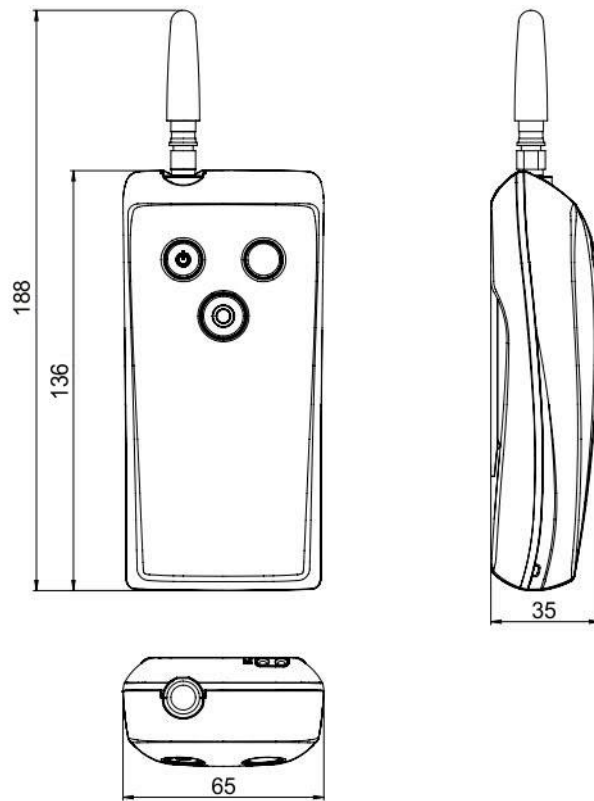
Szabványok, direktívák és jóváhagyások	
Termék szabvány	EN 62368-1 Információ technológiai eszközök
EU megfelelés (CE)	Lásd EU megfelelési nyilatkozat *)
A termékek környezetvédelmi igazolása tartalmaz valamennyi részletes információt a környezetvédelmileg kompatibilis termék kialakításról és alkotóelemekről (RoHS megfelelés, anyagösszetétel, csomagolás, környezetvédelmi előnyök, hulladékkezelés).	Lásd termékek környezetvédelmi igazolása *)

Külső jellemzők	
Méret (L x W x T) Antenna nélkül Antennával	Lásd 'Méret' table 65 x 136 x 35 mm 65 x 188 x 35 mm
Burkolat anyaga	ABS
Burkolat színe	RAL7047 tele-szürke 4
Súly	0.160 kg (a csomagban lévő tartozékokkal és kábellel)

\*) A dokumentumok letölthetők a <http://www.siemens.com/bt/download> oldalról.

## Méreték

Méreték mm-ben



Kiadta:  
Siemens Switzerland Ltd  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters  
Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug  
+41 58 724 2424  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

© Siemens Switzerland Ltd, 2022  
A műszaki adatok és a termékek elérhetősége külön értesítés nélkül változhatnak.