



Új WTV776-HB6035 M-bus IoT-gateway

Az eddig alkalmazott M-bus webszervert egy M-bus IoT gateway váltja fel, amely egy új platformon biztosítja a mérőeszközök távolról történő kiolvasását, miközben a megszokott és kedvelt funkciók változatlanul megmaradtak.

Tartalomjegyzék

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| 1 | Bevezetés..... | 3 |
| | Összefoglalás M-bus IoT-gateway | 3 |
| 2 | Termék: M-bus IoT gateway WTV776-HB6035..... | 4 |
| | Felhasználás leírása | 4 |
| | Termékismertető | 4 |
| 3 | Megszűnő termék: WTV676-HB6035 M-bus webszerver | 5 |
| | Termékismertető | Hiba! A könyvjelző nem létezik. |
| | Az ACT HOME módosításai | 6 |
| 4 | Kapcsolat | 6 |

1 Bevezetés

Összefoglalás M-bus IoT-gateway

| | |
|-----------------------------|---|
| Termékleírás | Az M-bus IoT-gateway a hőmennyiség/vízmérők és a fűtési költségosztók vezetékes M-bus vagy vezeték nélküli (OMS) M-busz kapcsolaton keresztüli kiolvasására, majd a fogyasztásmérő adatainak jelentésben való továbbítására szolgál, hogy a fogyasztási adatok távolról is kiolvashatók legyenek. |
| Mérőeszközök száma | Akár 2.500 rádiós és 2x 250 vezetékes mérőeszköz is kiolvasható egy eszközzel |
| A kiadás oka | A webservert megújítása vált szükségessé, a változó és egyre komplexebb / igényesebb felhasználói elvárásokhoz illeszkedően. |
| Főbb termékjellemzők | <ul style="list-style-type: none">• Max. 20 M-bus eszköz közvetlenül csatlakoztatható az IoT gateway-hez• Távolról történő kiolvasási szolgáltatás (WTV távoli hozzáférés)• Az egyes ügyfelek hozzáférhetnek saját fogyasztási értékeikhez az ACT HOME alkalmazással• E-mail értesítés a Synco IC-n keresztül a fogyasztási / trendadatok és riasztások számára• REST API |
| Termékelérhetőség | Raktárról szállítható |
| Listaár | Megegyezik az eddigi WTV676... web-szerver listaárával |

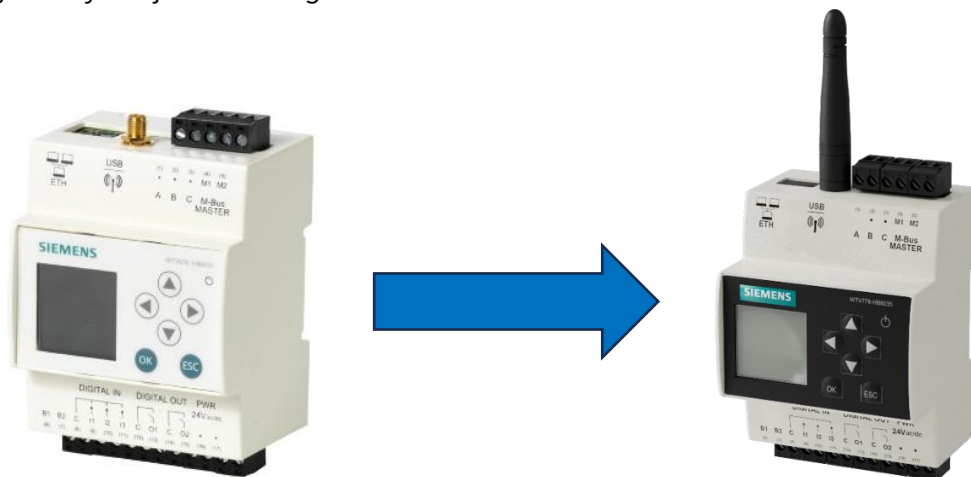
2 Termék: M-bus IoT gateway WTV776-HB6035

Felhasználás leírása

Az M-bus IoT gateway akár 2 500 rádiós és akár 500 vezetékes M-busz eszköz kiolvasására is képes. Összegyűjti az összes csatlakoztatott eszköz adatait, adatkiértékelést végezhet, és e-mail értesítést küldhet beállított események és riasztások bekövetkezésekor. Az adatokat és naplófájlokat PC/Internet böngészővel lehet kiolvasni helyileg Etherneten keresztül, vagy bárhol az interneten keresztül. Ezenkívül az eszköz adatokat tartalmazó jelentésfájlok rendszeresen elküldhetők egy e-mail címzettnek, vagy átvihetők egy FTP-kiszolgálóra is akár. Események és riasztások bekövetkezése esetén e-mailt lehet küldeni a beállított címekre. Az M-bus IoT gateway integrálható a Synco IC felhőbe. Ilyenkor a számlázási és trendadatok, valamint a riasztási üzenetek rendszeres időközönként feltöltődnek a felhőbe a felhasználó által meghatározott beállításoknak megfelelően, majd e-mailben továbbítódnak a megfelelő ügyfelek részére.

Termékismertető

Az M-Bus IoT-gateway váltja le az eddigi M-Bus web-szerver készüléket.



| Termék (ASN) | Leírás | Rendelési szám |
|---------------|--------------------|----------------|
| WTV776-HB6035 | M-busz IoT-gateway | S55563-F166 |

Az M-Bus IoT gateway egy új platformra épül, de a legtöbb funkciója megegyezik a WTV676 funkcióival. A fejlesztés következtében megjelent további új funkciók, úgymint:

- Új felhasználói felület
- EULA
- ReadmeOSS - új lista és új eszköz az összes licenc megnyitásához
- A kiolvasható mérőórák listája új mérőórákkal bővült
- ACT Home: További fogyasztási értékek eszközönként
- Új SFTP-kliens (Ver. 1.0.21 MIT-licenccel): BLOB Azure SFTP szolgáltatás támogatott | a következők implementációi: SSH-2, SFTP, X.509, tetszőleges pontosságú egész aritmetikai könyvtár, Ed25519 / Ed449 / Curve25519 / Curve449, ECDSA / ECDH (66 görbe)

támogatásával), RSA (PKCS#1 v2.2 kompatibilis), DSA / DH, DES / 3DES / RC4 / Rijndael / AES / Blowfish / Twofish / Salsa20 / ChaCha20, GCM / Poly1305

- Új SMTP kliens: Kompatibilis az MS Exchange szerver smtp.office365.com -mal
- On DHCP Hálózat = On hálózati információk érhetőek el
- Használható: checkip.php a tcp/443 https alatt, és nem a tcp/80 http alatt
- E-mailek beállítása: hozzáadott törlés gomb
- Standard / Egyedi / Minden adat riport: csökkentett generációs idő
- Különböző apró hibák javítása, és a működési minőség javítása

3 Megszűnő termék: WTV676-HB6035 M-bus webszerver

A meglévő WTV676-HB6035 webszerveren további fejlesztések már nem történnek.

A biztonsági frissítések és hibajavítások továbbra is garantáltak az eszközre.

A WTV676 webszerver legújabb firmware-je megjelent és elérhető a SIOS portálon (K sorozat):

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109480838/metering-software?dti=0&lc=en-WW>

A webszerver frissítése a következőképpen lehetséges:

- Web szerver offline állapotban: A legújabb firmware a SIOS portálról érhető el
- Web szerver online: Az online verzió internethez csatlakozáskor jelenik meg a web szerveren, és innen elérhető (A...C-sorozatoknál és E-sorozattól mostanáig). A D sorozatot offline kell frissíteni

A WTV776 firmware-je nem tölthető rá a WTV676-ra!

A legújabb firmware-en a következő módosítások történtek:

- A mérőórák listája új mérő típusokkal egészült ki.
- ACT Home: További fogasztási értékek eszközönként (lásd még lent)
- Új SFTP-kliens (1.0.21-es MIT-licenccel rendelkező verzió): A BLOB Azure SFTP szolgáltatás támogatott | A következő komponensek biztosítása: SSH-2, SFTP, X.509, tetszőleges pontosságú egész aritmetikai könyvtár, Ed25519 / Ed449 / Curve25519 / Curve449, ECDSA / ECDH (66 görbe támogatásával), RSA (PKCS#1 v2.2 kompatibilis), DSA / DH, DES / 3DES / RC4 / Rijndael / AES / Blowfish / Twofish / Salsa20 / ChaCha20, GCM / Poly1305
- Új SMTP kliens
- Hálózati beállítások: A DHCP megjeleníti a hozzárendelt hálózati paramétereket
- Különböző apró hibák javítva, és a működési jellemzők továbbfejlesztve

Az ACT HOME módosításai



Ha egy vagy két impulzusos mérőeszköz van csatlakoztatva egy mérőhöz, akkor ezeknek a csatlakoztatott mérőóráknak a fogyasztási értékei is megjelennek az új firmware-rel együtt az ACT HOME-ban.

Mérőeszközönként legfeljebb 4 fogyasztási érték jeleníthető: (fűtés / hűtés / 1-es impulzus / 2-es impulzus).

4 Kapcsolat

Amennyiben bármi további kérdése van az új termékkel kapcsolatban, kérjük keresse Siemens kapcsolattartóját:

Siemens Zrt. SI
Building technology ágazat
CPS - Szabályozástechnikai Termékek és Rendszerek üzletág

H-1143 Budapest,

✉ Gizella u. 51-57.
Hungary

@ bp.hu@siemens.com