

IDSpecto®

Internet modul



Kézikönyv

3.4.2. verzió (3. kiadás)

Jelen kézikönyv az IDSpecto® fogyasztásmérő adatkezelő szoftver Internetes adatlehívó felületének leírását tartalmazza. Az IDSpecto® a Görlitz AG bejegyzett védjegye. A Görlitz AG a szoftverrel és a jelen leírással kapcsolatos minden jogot fenntart.

A kézikönyvben foglaltakkal kapcsolatban a Ganz Mérőgyár Kft., a Görlitz Ag magyarországi képviselője, valamint az MVM Démász Áramhálózati Kft. munkatársai készséggel adnak további felvilágosítást az alábbi telefonszámokon:

Ganz Mérőgyár Kft.

Mérési Rendszerek

Tel: (28) 520-600

MVM Démász Áramhálózati Kft.

Mérési központ és mérő leolvasás szervezési szakterület

6720 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 64-66.

<https://mvmdemaszhalozat.hu>, mely automatikusan átirányít az <https://mvmhalozat.hu> oldalra.

Tel: +36 (62)-565-565

Tartalomjegyzék

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	4
1.1. A felelősség kizárása	4
1.2. Áttekintés	4
1.3. Előfeltételek	4
2. AZ IDSPECTO® WEBCLIENT FELÜLETE	5
2.1. Nyitóoldal	5
2.2. Regisztráció	6
2.3. Kapcsolat	6
2.4. Információ	6
2.5. Bejelentkezés	8
3. KEZELÉS.....	9
3.1. IDSpecto® Webclient	9
3.2. Terhelési görbe adatok	10
3.2.1. Terhelési adatok táblázata.....	11
3.2.2. Terhelési adatok grafikus ábrázolása	14
3.2.3. A terhelési adat-grafikon mentése	15
3.2.4. Terhelési adatok letöltése	15
3.2.5. Terhelési adatok – Statisztika	16
3.3. Regiszteradatok	17
3.3.1. Táblázatos nézet	17
3.3.2. Adatok letöltése	20
3.4. Személyes adatok	21
3.4.1. Személyes adatok módosítása	21
3.4.2. Jelszó módosítása	22
3.5. e-mail szolgáltatás	22
3.5.1. Új szolgáltatás létrehozása	22
3.5.2. Létező szolgáltatás szerkesztése	23
3.6. Kijelentkezés.....	23

1. Általános tudnivalók

1.1. A felelősség kizárása

Ebben a dokumentumban közölt információk előzetes bejelentés nélkül, a GÖRLITZ AG IDSpecto® által, bármikor módosíthatók.

Jelen dokumentáció szerzői jogi oltalom alatt áll. Az írott anyag részben vagy egészben, eredeti vagy módosított formában történő másolása vagy sokszorosítása kifejezetten tilos.

Az a körülmény, hogy ebben a kézikönyvben vagy az ahhoz kapcsolódó programokban védjegyek, márkanevek vagy egyéb elnevezések előfordulnak, nem alapoz meg olyan feltevéseket, hogy ezek szabadon felhasználhatók. Ilyen esetekben is lehet szó bejegyzett védjegyekről, még ha erre nem is hívják fel külön a figyelmet.

1.2. Áttekintés

A GÖRLITZ AG IDSpecto® rendszere egyszerű lehetőséget biztosít az arra jogosult felhasználóknak, hogy energiafogyasztási adataikat az interneten keresztül elérhessék.

Az interneten naprakészen, grafikus vagy táblázatos formában megtekintheti fogyasztási adatait.

Lehetősége van továbbá arra is, hogy letöltse, vagy akár e-mailben, automatikusan küldesse el az adatokat. A terhelési görbe adatokon túlmenően a regiszteradataihoz, a későbbiekben pedig szerződéses adataihoz is hozzáférhet majd.

1.3. Előfeltételek

A rendszer használatának alapfeltétele, hogy a felhasználási helye(i) az MVM Démász Áramhálózati Kft. távleolvasó rendszerébe bevont felhasználási hely(ek) legyen(ek), valamint a felhasználó rendelkezzen korszerű Internetes böngészővel.

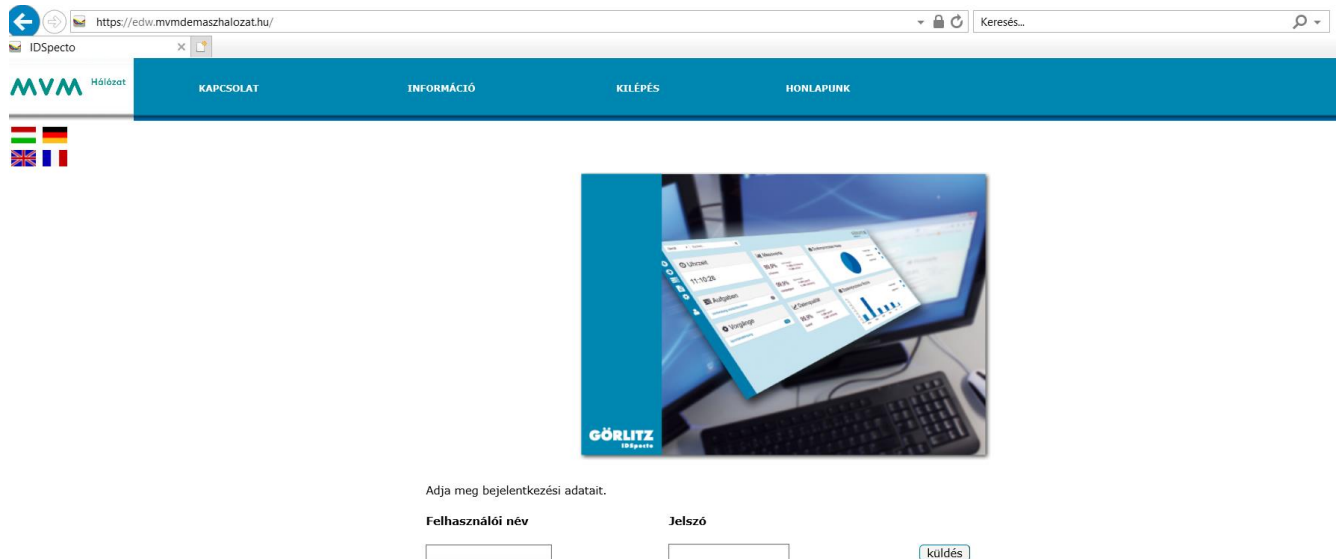
Az internetes szerveren PDF formátumban tárolt szerződéses adatok megtekintéséhez az Adobe Acrobat Reader programra lesz szüksége. Ez a funkció csak akkor vehető igénybe, ha az energiaszolgáltató ezt az internetes szerveren beállította.

Az Adobe Acrobat Reader az Adobe alábbi honlapjáról ingyenesen letölthető:

<https://get.adobe.com/hu/reader/>

2. Az IDSpecto® Webclient felülete

2.1. Nyitóoldal



Az IDSpecto® internetes szerver a központi munkaterületből, a fejlécből és a képernyő bal oldalán lévő navigációs sávból áll.

A navigációs sáv és a munkaterület a kiválasztott lépéstől függően változik. A fejlécben az energiaszolgáltató vállalat logóján kívül az alábbi gombok találhatóak:

Gomb	Magyarázat
Kapcsolat	Az IDSpecto® elérhetősége.
Információ	Tudnivalók a rendszer használatáról.
Bejelentkezés	Megnyitja az IDSpecto® Webclient alkalmazást.

2.2. Regisztráció

A „Regisztráció” funkció az MVM Démász Áramhálózati Kft. rendszerében biztonsági okokból nem érhető el, felhasználók felvételét és adatainak első beállítását az MVM Démász Áramhálózati Kft. végzi el.

A saját felhasználónévvel még nem rendelkező felhasználóknak először regisztrálniuk kell magukat. A regisztrációs szándékát az MVM Démász Áramhálózati Kft. e-mail címén jelezze, adatai feltüntetésével. Miután elküldte a kitöltött Internetes hozzáférési nyilatkozatot és adatlapot, e-mailben megkapja felhasználónevét és jelszavát. Ezekkel már az internetes szerverre is bejelentkezhet. Személyes adatait, pl. lakcímét, egyéb elérhetőségeit is megváltoztathatja, fogyasztási adataihoz és a szerződéshez azonban csak hozzáférési joga van, változtatásra nincs lehetősége.

Ezt a funkciót majd az internetes szerver adminisztrátora aktiválja. Azt ajánljuk, hogy már az első bejelentkezéskor, a későbbiekben pedig rendszeres időközönként változtassa meg jelszavát.

2.3. Kapcsolat

Ha rákattint a „**Kapcsolat**” gombra, megnyílik egy másik ablak, amelyben az energiaszolgáltató és az internetes szolgáltató ügyintézőjének címe található. Ha e-mailt szeretne küldeni erre a címre, kattintson a címben kék betűvel szedett címre. Az internetes böngésző automatikusan megnyitja a levelezőprogramot, és a címsorban kitölti a megfelelő e-mail címet. Önnek már csak az üzenet tárgyát és szövegét kell beírnia.

2.4. Információ

Ha az „**Információ**” gombra kattint, megjelenik az energiaszolgáltató szolgáltatási kínálatával kapcsolatos részleteket tartalmazó tájékoztató szöveg:

Tájékoztató a szolgáltatásokról

Az IDSpecto® segítségével közvetlenül hozzáférhet a fogyasztási helyek fogyasztási adataihoz.

Online kapcsolatban bármikor hozzáférhet az adatokhoz, a fogyasztási adatokat megjelenítheti grafikusan vagy táblázatos formában, vagy letöltheti a számítógépére és ott tovább feldolgozhatja.

Az energiaszolgáltató vállalatok az IDSpecto® rendszert az egymás közötti adatcserére használják.

Európában egyre nő azoknak az energiaszolgáltató vállalatoknak a száma, amelyek kínálják és használják az IDSpecto® rendszert. Az IDSpecto® az első olyan szoftver, amely több térségben is jelen lévő szállítók között független adatcserét tesz lehetővé. Ez a ma energiapiacának alapja.

Hogyan használhatja ezt a szolgáltatást?

Az Ön vállalata valamilyen energiaszolgáltató (gáz, víz, áram) ügyfele, és a vállalat energiafogyasztását a fogyasztott mennyiség, valamint egy külön megállapodás alapján elektronikusan regisztrálják, és bizonyos időközönként (ennek gyakorisága rendszerint beállítható) beküldik a szolgáltató adatfeldolgozási központjába. Az Ön vállalata tehát egy fogyasztásmérési - távleolvasási rendszerhez csatlakozik. Az online kérelem kitöltéséhez legyen kéznél az energiaszolgáltató által adott fogyasztói azonosító. Ez a szám a számlákon megtalálható.

Eddig az ország legtöbb ipari nagyvállalata csatlakozott a fogyasztásmérési - távleolvasási rendszerhez.

A fogyasztó az interneten megtekintheti, vagy számítógépére letöltheti a fogyasztási helyeinek adatait. A jelenleg működő IDSpecto® (EDW-szerverek) és szolgáltatási területek listáját jelenleg frissítik. Ha a saját energiaszolgáltatóját nem találja a listán, érdeklődjön a szolgáltatónál, hogy mikorra várható annak a szolgáltatásnak a bevezetése, amellyel az interneten keresztül megtekintheti a fogyasztási adatokat.

Azok a lakossági ügyfelek, akik általános tarifa alapján használják az energiát, rendszerint nem csatlakoznak a fogyasztásmérők állását automatikusan rögzítő rendszerhez. A helyi energiaszolgáltatótól megtudhatja,

IDSpecto_InternetModul_V3.4.2_PHB_UN	IDSpecto® – Internet szerver	2021. január 4.
© 2001-2020 GÖRLITZ AG	Kézikönyv	6. / 23 oldal

hogyan az interneten keresztül hozzáférhet-e energiafogyasztásának adataihoz. A Data Collection Service-nél azonban kívánságra energiaszolgáltatótól függetlenül megbízást adhat az adatszolgáltatás használatára.

Az internetes hozzáférés kizárólag online kérelmezhető.
A kérelem visszaigazolásához meg kell adnia érvényes e-mail címét.

Mennyibe kerül az online szolgáltatásban való részvétel?

Az MVM Démász Áramhálózati Kft. ezen szolgáltatása jelenleg díjmentes, és a közeljövőben nem tervezi azt térítés kötelessé tenni. Amennyiben ez mégis napirendre kerülne (pl. törvényi változás miatt), úgy arra új megállapodást (szerződést) kell kötnünk.

Az adatok eléréséhez biztosítunk egy felhasználói azonosítót, illetve egy jelszót, melyet a szolgáltatás beállításakor megküldünk a nyilatkozatban megjelölt email címre.

Rendelkezhet úgy is, hogy harmadik fél is hozzáférhessen az Ön fogyasztási adataihoz. Ilyen harmadik fél lehet például az energia-megtakarításokban segítséget nyújtó tanácsadó vállalat, vagy energetikus. E harmadik adatfelhasználó saját internetes számlaszámot kérhet, és az ő hozzáféréseinek költségeit ő maga viseli.

Védve vannak az adatok a visszaélésekkel szemben?

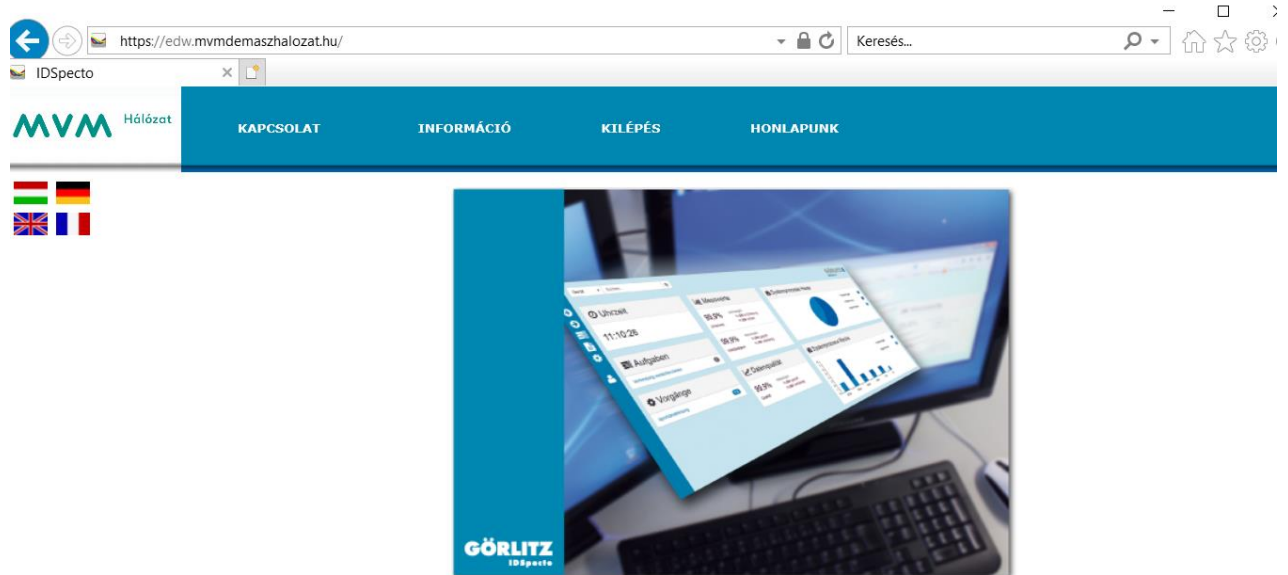
Igen. Az energiafogyasztási adatok nem olyan kényes adatok ugyan, mint például a bankszámlamozgások adatai, de ezekkel is vissza lehet élni. Az IDSpecto® hozzáférési funkcióit ezért ugyanolyan biztonsági intézkedések védik, mint amelyeket bankszámláknál használnak. Ehhez egy belső, nem nyilvános internetes számlaszám, valamint egy biztonságosan átadott internetes jelszó tartozik - a hozzáférés csak ezek ismeretében lehetséges. A jelszót a rendszer mindenhol titkosítva tárolja, még a rendszer kezelői sem ismerik.

Mire jó, ha tudom a saját fogyasztási adataimat?

A számítógépre letöltött fogyasztási adatokat a vállalaton belül több célra is fel lehet használni. Ezek lehetnek pénzügyi funkciók, mint például fogyasztási mennyiségek hozzárendelése költséghelyekhez vagy gyártási egységekhez. De ezen adatok alapján műszaki javítások is tervezhetők, és ellenőrizhető a javítás hatékonysága is. És természetesen felhasználhatók az energiaszolgáltató számláinak ellenőrzésére is.

Az immár liberalizált energiapiacra felbecsülhetetlenül fontos, hogy Ön rendelkezzen az energiafogyasztása adataival. Ilyen adatok nélkül lehetetlen összehasonlítani a szükségletet és az ajánlatokat. Képzeld csak el: bemegy a bankba és kölcsönt akar felvenni. Nem tud válaszolni arra a kérdésre, hogy mekkora összeget, mennyi időre, és hogy mikor nem lesz már szüksége a kölcsönre. Ilyenkor nyilván csak egy általános ajánlatot kap. Eddig az energia beszerzésében is ez volt a helyzet. Az IDSpecto® rendszerből nyert információkkal mostantól Ön egy jól tájékozott ügyfél lehet. És ebből előnye származik.

2.5. Bejelentkezés



Adja meg bejelentkezési adatait.

Felhasználói név

Jelszó

küldés

A Mérés központ szakterületől igényelt felhasználói azonosítóját és jelszavát írja be a megfelelő mezőkbe.

A „küldés” gombra kattintva vagy az Enter billentyű megnyomásával megnyílik az IDSpecto® Webclient nyitóoldala.

A jelszó biztonsági okokból nem látszik, helyette csillagok jelennek meg a képernyőn.

A sikeres bejelentkezést követően táblázatos vagy grafikus formában a képernyőre hívhatja, vagy – a saját számítógépen történő további feldolgozás céljából – le is töltheti adatait.

3. Kezelés

3.1. IDSpecto® Webclient

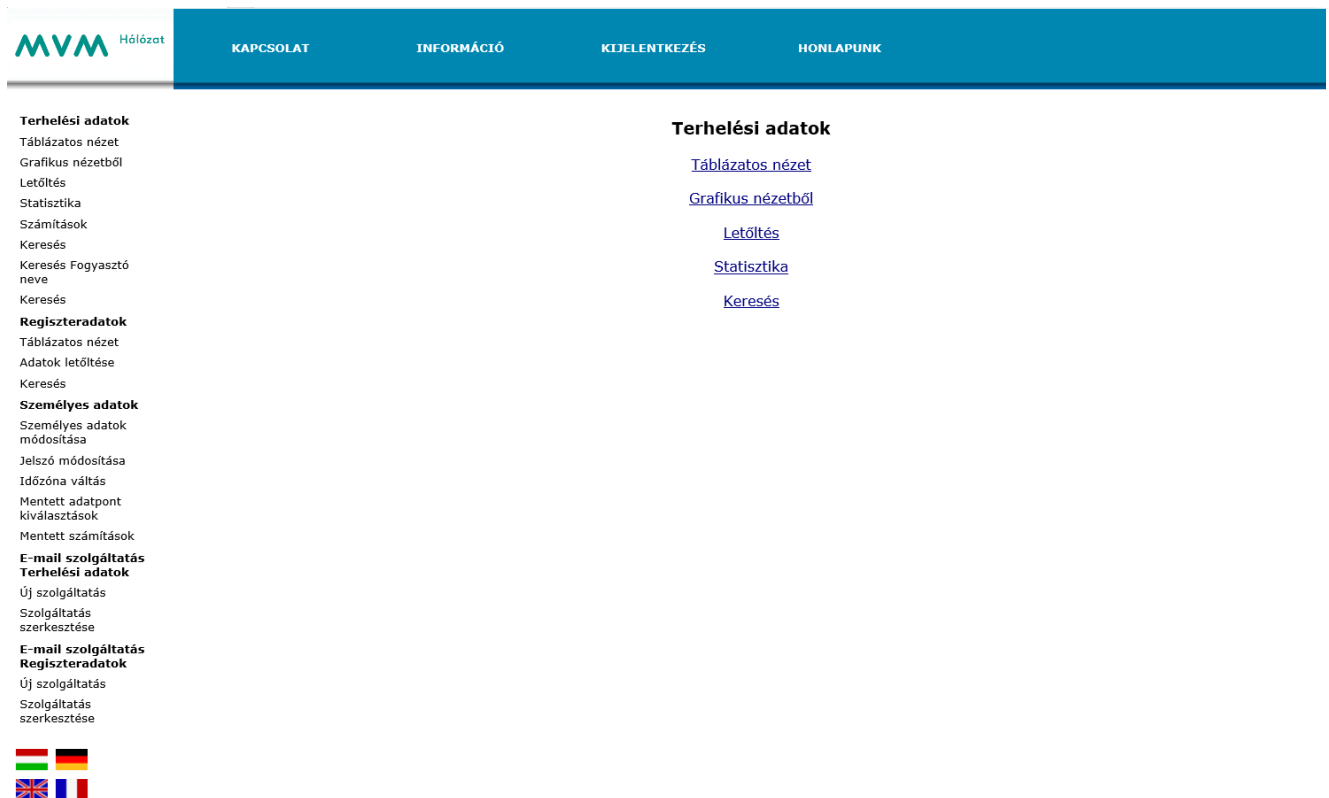


A bejelentkezést követően megnyílik a Webclient felület. A képernyő bal oldalán a navigációs sáv és a rendelkezésre álló funkciók láthatók. Az egyes pontok a képernyő középső részén lévő képekre történő kattintással is elérhetők.

Ezen kívül az éppen kiválasztott területről – az aktuális munkaterületről függetlenül – bármikor átléphet egy másik területre. Ehhez kattintson a megfelelő gombra vagy a képernyő bal szélén lévő navigációs sávra.

3.2. Terhelési görbe adatok

A terhelési adatok megtekintéséhez kattintson a  gombra, vagy a navigációs sávban a <Terhelési adatok> pontra. Az alábbi funkciók közül választhat:



MVM Hálózat KAPCSOLAT INFORMÁCIÓ KÖZLELTKEZÉS HONLAPUNK





Terhelési adatok
Táblázatos nézet
Grafikus nézetből
Letöltés
Statisztika
Számítások
Keresés
Keresés Fogyasztó neve
Keresés

Regiszteradatok
Táblázatos nézet
Adatok letöltése
Keresés

Személyes adatok
Személyes adatok módosítása
Jelszó módosítása
Időzóna váltás
Mentett adatpont kiválasztások
Mentett számítások

E-mail szolgáltatás Terhelési adatok
Új szolgáltatás
Szolgáltatás szerkesztése

E-mail szolgáltatás Regiszteradatok
Új szolgáltatás
Szolgáltatás szerkesztése

Terhelési adatok
[Táblázatos nézet](#)
[Grafikus nézetből](#)
[Letöltés](#)
[Statisztika](#)
[Keresés](#)

3.2.1. Terhelési adatok táblázata

A „Táblázatos nézet” funkció kiválasztása után megjelenik a mérési pontok kiválasztó oldala.

Az ablak felső részében megjelenik az Ön mérési pontjainak listája; válasszon ki egy sort. Az ablak alsó felében meghatározhatja azt az időszakot, amelynek az adatait meg akarja jeleníteni. Az <tárgyhét> gombbal egy konkrét napot, hetet vagy hónapot, az <Intervallum idő> gombbal egy szabadon meghatározható időszakot választhat ki. A kívánt beállítást a megfelelő jelölőgombbal kapcsolhatja be.

tárgyhét: A legördülő panelban kiválaszthatja a konkrét napot, hetet, hónapot vagy évet. Az **Időtölés** pontban a kezdési időpontot adhatja meg. (pl., ha az előző hónap adataira vagyunk kíváncsiak, akkor tárgyhét: hónap, időtölés: -1).

Intervallum idő: Az időszak kezdete / időszak vége mezőben vagy a naptár segítségével tetszés szerint beállíthatja a kívánt időszakot.

A konkrét időszakhoz hasonlóan az időszak utolsó napja előre be van állítva. Ha hibás formátumban adja meg a dátumot, a program figyelmeztetni fogja.

A teljesítmény-értékek megtekintéséhez jelölje be <Teljesítmény> jelölőnégyzetet.

A megadott adatokat a „küldés” gombra kattintva töltheti be a rendszerbe.

A böngésző „Vissza” gombjával visszaléphet a kiválasztó-képernyőre.

KAPCSOLAT INFORMÁCIÓ KIDJELENTKEZÉS HONLAPUNK

Kezdetre Végre Teljesítmény Másodlagos értékek

[Grafikus nézetből](#) [Letöltés](#) [Statisztika](#)

Értékei 2019.12.01. 0:00 Végre 2019.12.02. 0:00 (Egyedi értékek)

Mérési időszak (perc): 15

DÉMÁSZ 2. hat. tg. (DPID: 51533)				
Dátum	Tarifa	kW	Állapot	Hihetőség
2019.12.01. 0:15		100,00000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 0:30		100,80000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 0:45		100,40000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 1:00		100,80000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 1:15		99,20000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 1:30		100,80000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 1:45		98,80000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 2:00		100,40000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 2:15		101,20000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 2:30		99,60000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 2:45		100,80000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 3:00		100,40000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 3:15		101,20000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 3:30		100,80000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 3:45		100,40000000	W	Valószínű (1)
2019.12.01. 4:00		101,60000000	W	Valószínű (1)

Valószínűség és állapot oszlopok nem minden változatnál található meg.

Lezárt, számlázott időszak jelzői		
Állapot	Valószínűség	Megjegyzés
W, w	Valószínű (1)	– mérőből jött valós adat.
M, m	Valószínű (1)	– vizsgált, manuálisan beállított valós adat.

Aktuális még lezáratlan időszak jelzői		
Állapot	Valószínűség	Megjegyzés
E, e	T (-1)	– a hiányzó ¼ órát a rendszer az előző hét azonos időszaka alapján pótolta.
G, g	T (-1)	– mérőből jött státuszos adat (esemény: Pl. hálózat kimaradás)
F, f	-	– teljesen hiányzó adatok (még nem történt fogyasztás).

Ha a „[Grafikus nézetből](#)” hivatkozásra kattint, vonalas grafikon formájában tekintheti meg a kiválasztott adatokat. Ha a „[Letöltés](#)” hivatkozásra kattint, tömörített fájlban letöltheti a kiválasztott adatokat.

3.2.2. Terhelési adatok grafikus ábrázolása

A „Grafikus nézetből” funkció kiválasztása után megjelenik a mérési pontok kiválasztó oldala. Az ablak felső részében megjelenik az Ön mérési pontjainak listája.

Grafikonos ábrázolásra, 8 adatpontot választhat ki.

Tárgyhét: A legördülő panelban kiválaszthatja a konkrét napot, hetet, hónapot vagy évet. Az Időtólás pontban a kezdési időpontot adhatja meg.

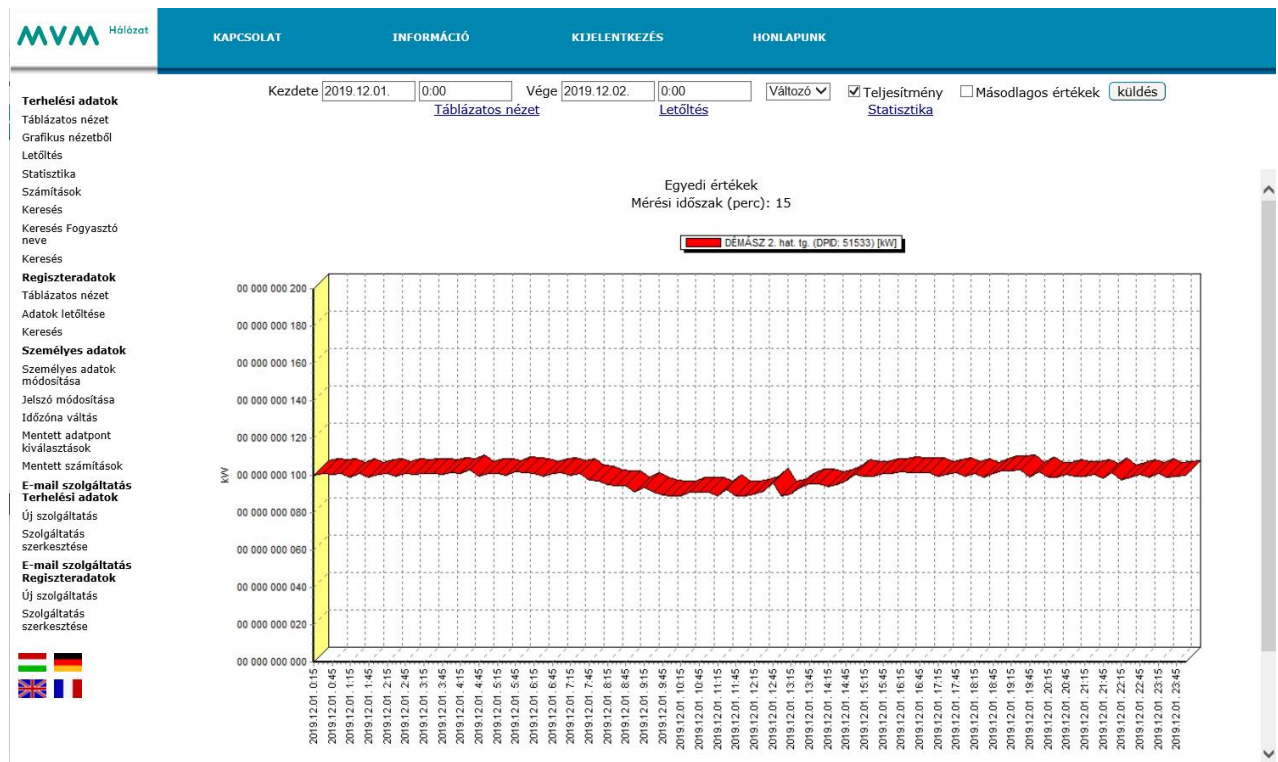
Intervallum idő: Az időszak kezdete / időszak vége mezőben vagy a naptár segítségével tetszés szerint beállíthatja a kívánt időszakot.

A konkrét időszakhoz hasonlóan az időszak utolsó napja előre be van állítva. Ha hibás formátumban adja meg a dátumot, a program figyelmeztetni fogja.

Kérheti a teljesítmény-értékek megjelenítését is. Több diagramtípus közül is választhat, az ábrázolás módja pedig lehet 2 vagy 3 dimenziós.

Az alábbi diagramtípusok közül választhat:

- vonalgrafikon
- oszlopdiaagram
- sávdiagram



Ha rákattint a „[Táblázatos nézet](#)” hivatkozásra, táblázat formájában tekintheti meg a kiválasztott adatokat. A „[Letöltés](#)” hivatkozásra kattintva, tömörített fájlban letöltheti a kiválasztott adatokat.

3.2.3. A terhelési adat-grafikon mentése

A terhelési adatokat bemutató grafikonot elmentheti képként. Ezt a helyi menüben a <Kép mentése más néven...> illetve a <Grafikon mentése más néven...> menüpont választásával teheti meg.

A fájlnevet a program automatikusan generálja, és mindegyik új képnek új nevet ad. Ezzel elkerülhető, hogy azonos nevű fájlok jöjjenek létre, mert mentéskor a program felülírná a régebbi fájlokat.

3.2.4. Terhelési adatok letöltése

A „Letöltés” segítségével a táblázatos és a grafikus nézet egyaránt letölthető egy tömörített fájl formájában, amely az éppen megjelenített időszak adatait tartalmazza.

A navigációs sávban a „Letöltés” kiválasztásával megnyílik a már ismert párbeszédpanel.

Válasszon ki egy vagy több vonalat, és az „Ofszet” vagy az „Időszak” paraméterben adja meg a kívánt időszakot.

tárgyhét: A legördülő panelban kiválaszthatja a konkrét napot, hetet, hónapos vagy évet. Az Időtolás pontban a kezdési időpontot adhatja meg.

Intervallum idő: Az időszak kezdete / időszak vége mezőben vagy a naptár segítségével tetszés szerint beállíthatja a kívánt időszakot.

A konkrét időszakhoz hasonlóan az időszak utolsó napja előre be van állítva. Ha hibás formátumban adja meg a dátumot, a program figyelmeztetni fogja.

Ezen kívül bejelölheti a „Teljesítmény”-t és a „Másodlagos értékek”-et is.

A kiválasztott értékeket az <küldés> gombbal nyugtázza. Az adatátviteli idő lerövidítése érdekében a program először tömöríti az adatokat. A viszonylag hosszú fájlnevet a program automatikusan hozza létre. Így kerülhető el, hogy azonos nevű fájlok jöjjenek létre, mert mentéskor a program felülírná a régebbi fájlokat.

Ezután megnyílik egy párbeszédpanel, és választhat, hogy megnyitja vagy az egyik könyvtárba menti a tömörített fájlt.

Fontos!

Ahhoz, hogy igénybe tudja venni ezt a szolgáltatást, a számítógépen telepítve kell lennie valamilyen tömörítő programnak.

A rendszer minden elérhető táblázatkezelő program (pl. MS Excel) által olvasható csv-formátumban (csv = comma separated value) továbbítja az adatokat. Az egyes értékeket pontosvessző választja el egymástól.

Példa egy *.csv fájlra

```
ENERGY DATA WAREHOUSE - Datendownload

Erstelldatum: 7.8.2002
Erstellzeit: 11:55
Datendownload von;edw_web

Zählpunktbezeichnung(en) + Kennzahl(en);
1: DE0000075672700000000goerlitz02-1 1-1:1.9 Lastprofil Wirk Bezug

Einzelwerte;
Messperiode (min);15;;
Masseinheit;kWh;;
Datum / Uhrzeit;1. Datenreihe;;
1.3.2001 00:1 0733333;W;
1.3.2001 00:3 11;W;
1.3.2001 00:4 0716667;W;
1.3.2001 01:0 09;W;
1.3.2001 01:1 0733333;W;
```

Ennél a módszernél is kényelmesebb a mindenkor aktuális adatok e-mailben történő automatikus elküldése az Ön által meghatározott időközönként.

3.2.5. Terhelési adatok – Statisztika

A „Statisztika” funkció kiválasztása után megjelenik az adatpontok kiválasztó oldala.

Az ablak felső részében megjelenik az Ön mérési pontjainak listája. Legfeljebb 8 adatpont választható ki.

Az ablak alsó felében meghatározhatja azt az időszakot, amelynek az adatait meg akarja jeleníteni.

A <tárgyhét> gombbal egy konkrét napot, hetet vagy hónapot, az <Intervallum idő> gombbal egy szabadon meghatározható időszakot választhat ki. A kívánt beállítást a megfelelő jelölőgombbal kapcsolhatja be.

tárgyhét: A legördülő panelban kiválaszthatja a konkrét napot, hetet, hónapot vagy évet.

Időtólás: A kiválasztott időszak kezdetének meghatározása.

0 = aktuális (aktuális nap, folyó hét, folyó hó vagy folyó év)

-1 = előző időszak (előző nap, előző hét, előző hónap, előző év)

-2 = kettővel korábbi időszak ... stb.

Intervallum idő: Az időszak kezdete / időszak vége mezőben vagy a naptár segítségével tetszés szerint beállíthatja a kívánt időszakot.

A konkrét időszakhoz hasonlóan az időszak utolsó napja előre be van állítva. Ha hibás formátumban adja meg a dátumot, a program figyelmeztetni fogja.

A megadott adatokat az „küldés” gombra kattintva töltheti be a rendszerbe. A „Kiválasztás visszavonása” gombbal visszavonhatja a kiválasztást.

A böngésző „Vissza” gombjával visszaléphet a kiválasztó-képernyőre.

3.3. Regiszteradatok

3.3.1. Táblázatos nézet

A „Táblázatos nézet” funkció kiválasztása után megjelenik az adatpontok kiválasztó oldala.

Az ablak felső részében megjelenik az Ön mérési pontjainak listája. Egyszerre mindig csak egy pontot választhat ki.

Az ablak alsó felében meghatározhatja azt az időszakot, amelynek az adatait meg akarja jeleníteni.

Az első jelölőgombbal kijelölheti a hónap 1. napját, egy konkrét hónapot vagy évet, az <Intervallum idő> gombbal pedig szabadon meghatározhat egy időszakot. A kívánt beállítást a megfelelő jelölőgombbal kapcsolhatja be.

tárgyhét: A legördülőpanelben kiválaszthat egy fix időpontot vagy egységet: a hónap 1. napját, a hónapot vagy az évet.

Időtolás: A kiválasztott időszak kezdetének meghatározása.

0 = aktuális (aktuális nap, folyó hét, folyó hó vagy folyó év)

-1 = előző időszak (előző nap, előző hét, előző hónap, előző év)

-2 = kettővel korábbi időszak ... stb.

Intervallum idő: Az időszak kezdete / időszak vége mezőben vagy a naptár segítségével tetszés szerint beállíthatja a kívánt időszakot.

Ezen kívül a megfelelő négyzet bejelölésével **minden hónap 1. napjára** szűkítheti az adatmennyiséget.

A megadott adatokat a „küldés” gombra kattintva töltheti be a rendszerbe. A „Kiválasztás visszavonása” gombbal visszavonhatja a kiválasztást.

A böngésző „Vissza” gombjával visszaléphet a kiválasztó-képernyőre.

Regiszteradatok megjelenítése és letöltése:

Terhelési adatok

Táblázatos nézet

Grafikus nézetből

Letöltés

Statisztika

Számítások

Keresés

Keresés Fogyasztó

neve

Keresés

Regiszteradatok

Táblázatos nézet

Adatok letöltése

Keresés

A kívánt menüpontra kattintva megjelenik az adatpontok kiválasztó oldal, ahol kiválasztható a megjelenítendő regiszteradat. Egyszerre csak egy fogyasztó, illetve fogyasztási hely regiszteradatai jeleníthetők meg.

a Regiszteradatok Táblázatos nézet



Csak 1 mérési pontot válasszon ki!

A fogyasztási hely kiválasztása után a megjelenítendő időszakot kell beállítani.

Minden hónap 1. napja **Időtolás**

Intervallum Kezdete Vége

Példa (aktuális dátum és pontos idő): 2017.03.01. 10:57:49

Minden hónap 1. napja
 Másodlagos értékek

Minden leolvasást megmutat

Leolvasásokat válogat

Adatpont-kiválasztás mentése

Kiválasztás visszavonása

Fix időszak beállítása: Beállíthatunk konkrét időszakokat a legördülő menü segítségével nap, hónap, év. Például hónap beállítás és időtolás -1 az előző hónap regiszter adatait jeleníti meg.

Intervallum: Tetszőleges időintervallum beállítása, ahol az időszak kezdete és vége dátumokat a cellákban lehet beírni, valamint a cellák melletti ikonokra kattintva naptár segítségével is beállíthatjuk a kívánt dátumokat.

A „Minden leolvasást megmutat” gombra kattintva az összes regiszter adat megjelenik időintervallumtól függően. A „Leolvasásokat válogat” gombra kattintva a kiválasztott időszak adatai közül tetszőlegesen válogathatunk.

Táblázatos nézet:

Az adatok havi bontásban jelennek meg egy oszlop egy hónap adatait jeleníti meg. Pl. 2017.03.01 oszlopban a 2017 március havi energia és teljesítmény adatok láthatóak

1.0.1.8.0.101 Hatásos vételezett mérőállás: a fogyasztásmérőből kiolvasott regiszter, ami az adott villamos fogyasztásmérő által mért összes vételezett hatásos energia mennyiségét mutatja kWh-ban.

1.0.2.8.0.101 Hatásos adás mérőállás: a fogyasztásmérőből kiolvasott regiszter, ami az adott villamos fogyasztásmérő által mért összes vételezett hatásos energia mennyiségét mutatja kWh-ban.

1.0.3.8.0.101 Induktív mérőállás: a fogyasztásmérőből kiolvasott regiszter, ami az adott villamos fogyasztásmérő által mért összes induktív meddő energia mennyiségét mutatja meg kVArh-ban.

1.0.4.8.0.101 Kapacitív mérőállás: a fogyasztásmérőből kiolvasott regiszter, ami az adott villamos fogyasztásmérő által mért összes kapacitív meddő energia mennyiségét mutatja meg kVArh-ban.

1.0.1.6.0.102 Hatásos mérőállás csúcs maximum (kW): a fogyasztásmérőből kiolvasott regiszter, ami az adott hónap legnagyobb csúcsidezőszi teljesítmény értékét adja meg kW-ban.

1.0.1.6.0.103 Hatásos mérőállás csúcson kívül maximum (kW): a fogyasztásmérőből kiolvasott regiszter, ami az adott hónap legnagyobb csúcsidezőszi kívül teljesítmény értékét mutatja meg kW-ban.

MAZON Mérő gyári száma: a fogyasztásmérő gyári számát jeleníti meg.

1-0:1.8.0*101 Vételezett hatásos fogyasztás összes: a negyedórás hatásos terhelésgörbe adatokból számított egyhavi vételezett hatásos energiát mutatja meg kWh-ban.

1-0:2.8.0*101 Visszatáplált hatásos fogyasztás összes: a negyedórás hatásos terhelésgörbe adatokból számított egyhavi visszatáplált hatásos energiát mutatja meg kWh-ban.

1-0:3.8.0*101 Vételezett induktív fogyasztás összes: a negyedórás induktív terhelésgörbe adatokból számított egyhavi induktív meddő energiát mutatja meg kVArh-ban.

1-0:4.8.0*101 Vételezett kapacitív fogyasztás összes: a negyedórás kapacitív terhelésgörbe adatokból számított egyhavi kapacitív meddő energiát mutatja meg kVArh-ban.

1-0:1.6.0*101 Vételezett hatásos max. teljesítmény összes: az adott hónap legnagyobb teljesítmény értéke kW-ban (negyedórás hatásos terhelésgörbe adatokból számított).

A fogyasztásmérők a régi tarifátípustól (teljesítménydíj, alapidj) függően eltérőnek csúcs és csúcson kívüli energia és teljesítmény regisztereket is, de ezek a regiszterek elszámolás alapját nem képezik.

Regiszteradatok letöltése:

Az adatok letöltése menüpontra kattintva ugyanúgy kell kiválasztani a fogyasztási helyet és az időszakot, mint táblázatos nézetben. A letöltött tömörített állomány kicsomagolása után az adatok táblázatos formában megjeleníthetőek.

3.3.2. Adatok letöltése

A regiszteradatokat két módon töltheti le. Az egyik esetben a „Letöltés” gombbal zip-fájlba mentheti a táblázatos formában megjelenített regiszteradatokat.

A másik lehetőség, hogy a navigációs sávban közvetlenül rákattint a Regiszteradatok – Letöltés feliratra. Ezzel megnyitja az adatpontok már ismert kiválasztó-panelét.

Válasszon ki egy vagy több vonalat, és az „Ofszet” vagy az „Időszak” paraméterben adja meg a kívánt időszakot. Az „küldés” gombra kattintva szintén létrehoz egy zip-fájlt.

Ezt a zip-fájlt a számítógépen is tárolhatja, de a képernyőn is megjelenítheti.

Fontos!

Ahhoz, hogy igénybe tudja venni ezt a szolgáltatást, a számítógépen telepítve kell lennie valamilyen tömörítő programnak.

A rendszer minden elterjedt táblázatkezelő program (pl. MS Excel) által olvasható csv-formátumban (csv = comma separated value) továbbítja az adatokat. Az egyes értékeket pontosvessző választja el egymástól.

3.4. Személyes adatok

3.4.1. Személyes adatok módosítása

Személyes adatait az egyes mezőkben lévő szöveg törlésével vagy felülírásával bármikor módosíthatja.

MVM Hálózat		KAPCSOLAT	INFORMÁCIÓ	KIJELENTKÉZÉS	HONLAPUNK
Terhelési adatok Táblázatos nézet Grafikus nézetből Letöltés Statisztika Számítások Keresés Keresés Fogyasztó neve Keresés Regiszteradatok Táblázatos nézet Adatok letöltése Keresés Személyes adatok Személyes adatok módosítása Jelszó módosítása Időzóna váltás Mentett adatpont kiválasztások Mentett számítások E-mail szolgáltatás Terhelési adatok Új szolgáltatás Szolgáltatás	Személyes adatok				
	Felhasználói név: <input type="text" value="MVM Hálózat"/> *				
	Vállalat: <input type="text" value="MVM Démász Áramhálózati"/> *				
	Kapcsolat: <input type="text" value="Mérési központ"/> *				
	Utca, házzszám: <input type="text" value="Kossuth Lajos sgt. 64-66."/> *				
	Irányítószám, helység: <input type="text" value="6720"/> <input type="text" value="Szeged"/> *				
	Telefonszám: <input type="text" value="+36/62-565-565"/> *				
	E-mail cím: <input type="text" value="meresi_kp@mvmdemeszhal"/> *				
	* Ezeknek a mezőknek a kitöltése kötelező.				
	<input type="button" value="küldés"/>				

3.4.2. Jelszó módosítása

Jelszó módosítása

Régi jelszó:

Új jelszó:

Új jelszó megisméltése:

Jelszavának módosításához írja be a <Régi jelszó> mezőbe a jelszavát. Az alatta lévő mindkét mezőbe írja be az új jelszót. A jelszó kétszeri megadása a gépi hibákat hivatott kizárni.

A jelszó karakterei helyett biztonsági okokból csillagok látszanak a képernyőn.

3.5. e-mail szolgáltatás

3.5.1. Új szolgáltatás létrehozása

MVM Hálózat
KAPCSOLAT
INFORMÁCIÓ
KIJELENTÉZÉS
HONLAPUNK

'Adatpontok' kiválasztása a E-mail szolgáltatás Terhelési adatok

- DÉMÁSZ 1.
- DÉMÁSZ 2.
- DÉMÁSZ 3.

Kiválasztva: 0

Név

Adattartomány

E-mail küldése -kor (idő) Példa (jelenlegi pontos idő): 14:17

Formátum

E-mail cím Másodlagos értékek

Függelék-Fájlnév Teljesség vizsgálati adatok csatolása

Terhelési adatok

Táblázatos nézet

Grafikus nézetből

Letöltés

Statisztika

Számítások

Keresés

Keresés Fogyasztó neve

Keresés

Regiszteradatok

Táblázatos nézet

Adatok letöltése

Keresés

Személyes adatok

Személyes adatok módosítása

Jelszó módosítása

Időzóna váltás

Mentelt adatpont kiválasztások

Mentelt számítások

E-mail szolgáltatás Terhelési adatok

Új szolgáltatás

Szolgáltatás szerkesztése

E-mail szolgáltatás Regiszteradatok

Új szolgáltatás

Szolgáltatás szerkesztése

Mérési tartomány kiválasztása: A képernyő felső részén kiválaszthat egy vagy több sort.

Név: Adjon egyértelmű nevet a szolgáltatásnak. Ha üresen hagyja ezt a mezőt a program automatikusan az „Email Subscription“ (e-mail előfizetés) nevet adja.

Adattartomány: Válasszon ki a legördülő panelből egy időszakot, pl. tárgyhó, előző hónap. Ezzel meghatározza az elküldendő adatok időszakát.

e-mail küldése: Meghatározhatja azt a napot és órát, amikor a megbízás végrehajtását kéri.
Ha itt nem ad meg semmit, az <Előző hét> ill. <Tárgyhét> időszakokról szóló e-mailt mindig hétfőn küldi a rendszer. Az <Előző hónap> ill. <Tárgyhó> időszakok adatait mindig a hónap első napján küldi el a rendszer.

Ha nem adott meg időpontot, a program az aktuális pontos időt veszi figyelembe.

e-mail cím: Itt adhatja meg azt az e-mail címet, amelyikre az adatok elküldését kéri. Ha üresen hagyja ezt a mezőt, a program automatikusan a személyes adatoknál megadott e-mail címre küldi a fájlt.

3.5.2. Létező szolgáltatás szerkesztése

Lehetősége van a meglévő e-mail szolgáltatás szerkesztésére vagy törlésére.

e-mail szolgáltatás szerkesztése

Válassza ki a listáról a módosítani kívánt szolgáltatást.

Írja be a kívánt módosítást a megfelelő mezőkbe, majd az <küldés> gombra kattintva nyugtázza a módosításokat.

e-mail előfizetés törlése

Válassza ki a listáról a törölni kívánt szolgáltatást, majd kattintson a Törlés gombra.

Ezzel törölte a kiválasztott előfizetést, amely eltűnik a listáról.

3.6. Kijelentkezés

Miután a fejlécben lévő <Kijelentkezés>-re kattintva kijelentkezett az alkalmazásból, újra az IDSpecto® internetes szerverének nyitóoldala látható.

Bezárhatja a böngészőt, vagy felhasználónevével és jelszavával ismét bejelentkezhet.