



A TELL

A TELL cégcsoport a hazai és nemzetközi biztonságtechnikai piac meghatározó szereplőjeként a távfelügyelet, ellenőrzés és logisztika területén kínál innovatív termékeket és szolgáltatásokat.

Jelenleg mintegy 100 kollégával négy magyarországi és egy romániai helyszínen vagyunk jelen.

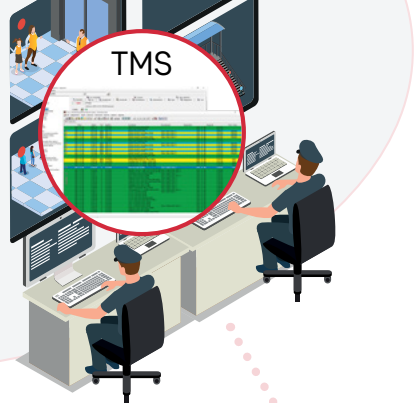
Termékeink ma már több mint 30 országban, a magán- és a vállalati szférában egyaránt megtalálhatók. Kínálatunk kiterjed a távfelügyeleti szolgáltatás ellátásához szükséges összes elemre, a végponti eszköztől a fogadó szoftverig. Emellett átfogó megoldásokkal szolgálunk a kapuvezérlés és a járműkövetés terén jelentkező kihívásokra is.

Hiszünk abban, hogy partnereink egyedi igényeinek megvalósítása, a rugalmas technikai támogatás és termékeink folyamatos fejlesztése a hosszú távú együttműködés kulcsa.

Integrált távfelügyeleti megoldás

TELL Monitoring Software (TMS)

[TMS mobilapplikáció](#)



Ajax riasztóközpont

Ajax



Meglévő riasztók távfelügyelete

ecoLINE PRO

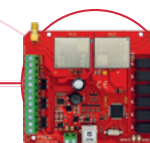
[ecoLINE PRO mobilapplikáció](#)



Tűzátjelzés távfelügyeletre

Dualcom

A termék a két modemnek köszönhetően kiemelt biztonsági szintet garantál, ezért alkalmas magas kockázatú átjelzési feladatok ellátására, mint például tűzesemény átjelzésére.



Járműkövetés a teljes gépjárműflotta részére

easyTRACK

[easyTRACK mobilapplikáció](#)



Kamera integráció

Kamera

- Kamera integráció a TELL távfelügyeleti rendszerbe
- Kamera képeinek megjelenítése a mobilalkalmazásban



Kapuatomatizálás

Gate Control PRO

[GateControl PRO mobilapplikáció](#)

Elektromos kapuk, garázkapuk, sorompók, forgalmkorlátozó oszlopok vezérlése mobilalkalmazással, távolsági korlát nélkül, akár 1000 felhasználó részére.



Teljes körű kerítésvédelem

FenceGuard PRO

[FenceGuard mobilapplikáció](#)

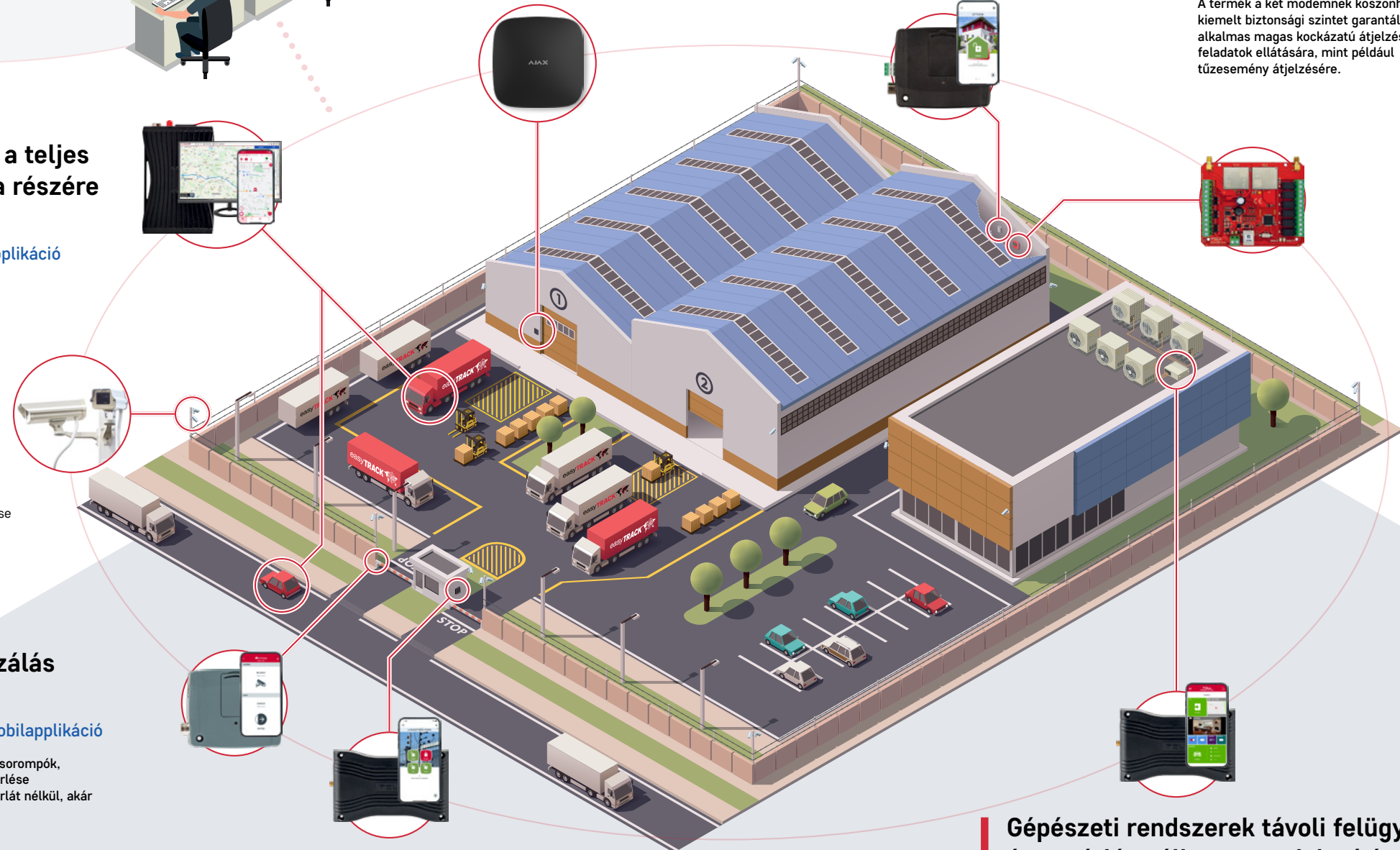
Kommunikátor elektromos kerítésvédelmi rendszer-energiaadókhöz.

Gépészeti rendszerek távoli felügyelete és vezérlése állapot megjelenítéssel

Pager8

[TELL PagerControl mobilapplikáció](#)

- Objektumfelügyelet
- Világításvezérlés
- Hőmérséklet-felügyelet
- Vízmelegítés
- Öntözőrendszerek felügyelete





TARTALOMJEGYZÉK

GSM-KOMMUNIKÁTOROK

ecoLINE GSM II 5

4G/IP-KOMMUNIKÁTOROK

Adapter2 6

Adapter2 PRO 6

Dualcom SIA IP 7

Dualcom SIA IP KIT 7

DUALCOM EXT24-D 7

Compact GSM II 8

ecoLINE SIA IP 8

ecoLINE PRO 9

Pager4 9

Pager4 PRO 9

Pager7 10

Pager8 10

KAPUAUTOMATIZÁLÁS

Gate Control PRO 20 12

Gate Control BASE 1000 12

Gate Control PRO 1000 13

IP-ALAPÚ TÁVFELÜGYELETI VEVŐEGYSÉGEK

TELLMon 14

Quectel EC25 Mini PCIe 14

4G modem 14

TÁVFELÜGYELETI SZOFTVEREK

TMS PRO 15

AlarmTrack 16

IP-kamera kereső 16

OKOSOTTHON

OPEN.ioting 17

GPS-ALAPÚ JÁRMŰKÖVETŐ RENDSZER

easyTRACK II BASE 18

easyTRACK II FULL 19

CAN adapter 19

Diesel Sensor 20

easyFCL 20

easyRFID 21

easyTEMP 21

easyRPM Monitor II 22

HUGO Display 22

Tachograph reader 22

TÁPEGYSÉGEK

TT25VA-12V5 23

TT40VA-12V5 23

TT40VA-16VAC/24VDC 23

KIEGÉSZÍTŐK

Antenna 24

e-Shift Level Szintillesztő 24

e-Shift-D kábel 24

e-Shift-PAR kábel 25

e-Shift-PRE kábel 25

USB A-B kábel 25

Sorkapocs-csatlakozó 25

INT-1W 1-Wire 25

easyTEMP Compact 26

easyTEMP Pager 26

MOBILTELEFON- ALKALMAZÁSOK

TELL Control Center 27

Gate Control PRO 27

ecoLINE PRO 27

TELL Pager Control 27

easyTRACK 28

easyTRACK DRIVER 28



GSM-KOMMUNIKÁTOROK



ecoLINE GSM II

Riasztóközpontok távfelügyeleti kommunikátora, amely használható univerzális GSM-illesztőként riasztórendszerekhez, GSM-vonalszimulátorként, valamint vezeték-telefonvonal helyettesítésére.

Fő jellemzők:

- GSM-kommunikáció
- Beérkező SMS-üzenetek továbbítása
- 1 telefonvonal-kimenet
- Nyomógomb a GSM-térről lekérdezéséhez

Termékváltozatok: 2G





4G/IP-KOMMUNIKÁTOROK



Termékváltozatok: 4G

Adapter2

Az adapter segítségével olyan helyre is telepíthető riasztórendszer, ahol nincs vezetékes telefonvonal kiépítve, de igény van távfelügyeletre történő bejelzésre.

Fő jellemzők:

- 4G/2G adatátvitel
- Telefonvonal-emulátor
- USB, IP programozhatóság
- TEX, TELLMon, SIA IP protokoll támogatása
- 4 konfigurálható NO/NC bemenet
- 1 NO relés kimenet, esemény által vezérelhető
- VoLTE hanghívás
- Automatikusan APN beállítás
- Átjelzés egyidejűleg akár 4 távfelügyeleti vevőre
- Távoli firmware-frissítés
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact-ID kód minden bemenethez és szervizeseményhez
- Részletes eseménynapló
- Transzparens soros port kezelése



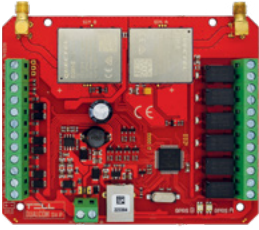
Termékváltozatok: 4G

Adapter2 PRO

Az alapmodell funkcióin túlmenően a PRO változat mobilalkalmazással rendelkező, IP-kamera támogatást, e-mail- és push-küldést tartalmazó verzió.

Fő jellemzők:

- 4G/2G adatátvitel
- Telefonvonal-emulátor
- USB, IP programozhatóság
- TEX, TELLMon, SIA IP protokoll támogatása
- 4 konfigurálható NO/NC bemenet
- 1 NO relés kimenet, esemény által vezérelhető
- VoLTE hanghívás
- Automatikusan APN beállítás
- Átjelzés egyidejűleg akár 4 távfelügyeleti vevőre
- Távoli firmware-frissítés
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact-ID kód minden bemenethez és szervizeseményhez
- Részletes eseménynapló
- E-mail-küldés
- Push-értesítés
- IP-kamera-támogatás
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)
- Transzparens soros port kezelése



Termékváltozatok: 4G

Dualcom SIA IP

Tűzjelző központok távfelügyeleti kommunikátora, amely a bemeneti kontaktusok jelzéseit SIA DC-09, TELLMon vagy TEX-MVP formátumra konvertálja és mobilhálózaton létrehozott IP-csatornán továbbítja a távfelügyeleti vevőegységnek.

Bármilyen központhoz használható, amely kontaktuskimenetekkel rendelkezik, vagy relé segítségével a kontaktuskimenet megoldható. A modul segítségével a bemeneti jelzések mobilinterneten keresztül jutnak el a távfelügyelet IP-vevőegységéhez.

A termék a duplikált telefonmodul alkalmazásával kiemelt biztonsági szintet garancia, ezért alkalmas nagy kockázatú átjelzési feladatok ellátására (pl. tűzesemény átjelzése).

Fő jellemzők:

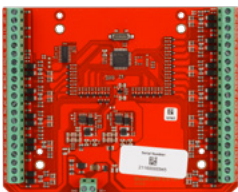
- Kontaktusvezérelt kommunikátor
- 4G/2G kommunikáció
- SIA DC-09, TELLMon és TEX-MVP protokoll
- Két független modem párhuzamos használata
- Közvetlen kommunikáció a vevőegységgel
- Átjelzés akár 4 IP-címre, ami hálózatonként két elsődleges IP-címet jelent
- 6 NO/NC/EOL kontaktusbemenet
- 6 konfigurálható relékimenet
- Automatikus átviteliút-ellenőrzés beállítható tesztjelentésküldésgyakorisággal
- Nincs szükség központi szerverre, csak egy végponti IP-vevőegységre internetkapcsolattal. A modul a TELLMon, TEX-MVP és SIA DC-09 protokollokkal kompatibilis vevőegységekkel működik
- Események szétválasztásának lehetősége (például riasztási események küldése csak a riasztási távfelügyeletre, műszaki események küldése csak a műszaki távfelügyeletre)



Termékváltozatok: 4G

Dualcom SIA IP KIT

DUALCOM SIA IP fémdobozban, TT25VA-12V5 tápegységgel.



DUALCOM EXT24-D

24 bemenetes bővítmódul DUALCOM SIA IP termékhez.

Kompatibilitás: Dualcom SIA IP



Termékváltozatok: 4G

Compact GSM II

Kontaktusvezérelt kommunikátor, amely alkalmazható riasztóközpontok kiegészítő átjelzőjeként, kapcsolók állapotának átjelzésére hívással és SMS-üzenettel, valamint távoli relévezérlésre. Ingyenes kapunyitó funkció, opcionális hőmérsékletmérés és vezérlési funkció.

Fő jellemzők

- GSM-kommunikáció
- 2 NO/NC kontaktusbemenet
- 2 NO relékimenet
- Hőmérséklet-érzékelő (easyTEMP Compact) csatlakoztatási lehetőség
- Programozás szoftverrel USB-n, modemes kapcsolaton keresztül és SMS-ben
- Jelentés távfelügyeletre Contact-ID formátumban
- SMS-küldés beállítható szöveggel
- VoLTE hanghívás
- Automatikus APN beállítás
- Események:
 - riasztás a 2 bemenetről
 - hőmérsékletátlértekezés-riasztások (opcionális)
 - hőmérséklet-érzékelő felügyelet (opcionális)
 - alacsony tápfeszültség jelzése
 - periodikus tesztjelentés
- Relékimenet vezérlése (monostabil/bistabil):
 - bemeneti esemény által
 - ingyenes telefonhívással
 - hőmérsékleti esemény által (opcionális)
- Autóriasztó illesztés (szabályos ütemben érkező impulzusok figyelése)



Termékváltozatok: 2G

ecoLINE SIA IP

Riasztóközpontok távfelügyeleti kommunikátora, amely a DTMF-alapú Contact-ID jelzéseket SIA DC-09 formátumra konvertálja és IP-csatornán keresztül továbbítja a távfelügyeleti vevőegység felé.

Bármilyen riasztóközpontozhoz használható, amely képes vezetékes telefonvonalon távfelügyeletre jelzést küldeni Contact-ID-formátummal.

Nincs szükség központi szerverre, csak egy végponti IP-vevőegységre internetkapcsolattal. Az adapter a TELLMon vevőegységgel, valamint olyan távfelügyeleti vevőegységekkel képes kommunikálni, amelyek támogatják a SIA DC-09 protokollt.

Fő jellemzők:

- GPRS/IP-, GSM-kommunikáció
- Közvetlen IP-kommunikáció TELLMon- és SIA DC-09-kompatibilis vevőegységekkel
- Közvetlen kommunikáció DTMF-vevőegységekkel tartalék GSM-híváson keresztül
- SIA DC-09 és TELLMon protokoll
- 1 telefonvonal-kimenet
- Beérkező SMS-üzenetek továbbítása
- A programozószoftvert a beépített USB-háttértároló tartalmazza
- Az IP-címek és egyéb beállítások PC-vel és SMS-sel is módosíthatóak



Termékváltozatok: 4G

ecoLINE PRO

Univerzális kommunikátor riasztórendszerekhez, mobilinterneten keresztül történő átjelzési lehetőséggel távfelügyeletre, valamint Push-üzenettel történő, telepítő vagy távfelügyelet által engedélyezhető felhasználói értesítésküldéssel.

Fő jellemzők:

- 4G/2G adatátvitel
- Telefonvonal-emulátor
- USB, IP programozhatóság
- TEX, TELLMon, SIA DC-09 protokoll támogatása
- 4 konfigurálható NO/NC bemenet
- 1 NO relés kimenet, mobilalkalmazásból vezérelhető
- Átjelzés 1 elsődleges vagy 1 tartalék vevőegységre
- Távoli firmware-frissítés
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact-ID eseménykód minden bemenethez
- Részletes eseménynapló
- Transzparens soros port kezelése



Termékváltozatok: 4G

Pager4

Kontaktusvezérelt kommunikátor, amely alkalmazható kiegészítő átjelzőként riasztóközpontok mellé, önálló GSM-átjelzőként, 4/6 zónás önálló riasztóközpontként értesítés és hatástalanítás lehetőségével.

Fő jellemzők:

- 4G/2G adatátvitel
- 4/6 konfigurálható NO/NC zónabemenet
- 2/1 NO relékimenet: esemény által és távolról is vezérelhető
- SMS-küldés konfigurálható üzenettel akár 10 telefonszámra
- Hanghívás akár 10 telefonszámra, 15 rögzíthető, egyenként 10 másodperces hangüzenettel
- Bővített szervesemény-készlet
- Jelentésküldés távfelügyeletre interneten keresztül akár 4 IP-címre SIA IP DC-09, TELLMon vagy TEX protokollal
- Esemény távfelügyeletre történő bejelzése akár 10 különböző
 - az értesítési csatornák prioritását rögzítő - értesítési sablon alapján
- Konfigurálható Contact-ID eseménykódok minden egyes eseményhez, partíció és zónaszám beállításának lehetőségével
- Kimenetvezérlés konfigurálható minden egyes eseményhez többféle vezérlési móddal



Termékváltozatok: 4G

Pager4 PRO

Az alapmodell funkcióin túlmenően a PRO változat mobilalkalmazással rendelkező, IP-kamera-támogatást, e-mail- és push-küldést tartalmazó verzió.



Termékváltozatok: 4G

Pager7

A Pager7 a kontaktusvezérelt kommunikátorok új generációja, aktív munkaasztal összeállítási lehetőséggel és szabadon konfigurálható esemény-művelet rendszerrel. A Pager7 alkalmazható önálló riasztóközpontként, őrzési feladatok biztosítására kamerás megfigyelési lehetőséggel, riasztóközpontok kiegészítő átjelzőjeként, továbbá épületgépészet és mezőgazdaság területén is (szenzorinformáció alapján történő vezérlésre).

Fő jellemzők:

- 4G/2G kommunikáció
- TELLMon / SIA DC-09 protokoll támogatása
- 4/6 konfigurálható NO/NC zónabemenet
- 2/1 NO relékimenet: esemény által és távolról is vezérelhető
- Önálló riasztóközpont funkció (élesítés, hatástalanítás, ki- és belépési késleltetés, 24 órás zónák, bemeneti érzékenység állítás)
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact-ID eseménykód minden bemenethez és saját eseményhez
- E-mail-küldés
- Szabadon beállítható esemény-művelet párok
- Tetszés szerint konfigurálható aktív munkaasztal, aktív csempékkel
- Biztonsági kamerák zónákhoz társítása és riasztási eseménykor a zónához tartozó kameraképek megjelenítése, a képek rögzítése
- Multiplatform alkalmazás (Windows, Linux, MacOS)
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)



Termékváltozatok: 4G

Pager8

Kontaktusvezérelt kommunikátor regiszter funkcióval (ÉS/VAGY logikai kapcsolat lehetősége), amely alkalmazható önálló riasztóközpontként, őrzési feladatok biztosítására kamerás megfigyelési lehetőséggel, riasztóközpontok kiegészítő átjelzőjeként, valamint épületgépészet és mezőgazdaság területén (szenzorinformáció alapján történő vezérlésre).

Fő jellemzők:

- 4G/2G kommunikáció
- TELLMon / SIA DC-09 protokoll támogatása
- 6 konfigurálható NO/NC/DEOL zónabemenet
- 6 virtuális bemenet szenzorok (hőmérséklet-érzékelők) fogadására (RS232 soros port)
- 4 Latch (öntartó) relékimenet NO/NC/COM kivezetéssel
- 8 regiszter kezelése (összetett logikai rendszer)
- Önálló riasztóközpont funkció
- Push-értesítés küldés
- E-mail-küldés
- 16 IP-kamera kezelése (URL továbbítás a mobilalkalmazás felé)
- Szabadon beállítható esemény-művelet párok
- Tetszés szerint konfigurálható aktív munkaasztal, aktív csempékkel
- Multiplatform alkalmazás (Windows, Linux, MacOS)
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)



Termékváltozatok: **4G,**
ETHERNET

IP Bridge

Komplex kommunikátor, amely megoldást jelent riasztórendszerek távfelügyeletre történő illesztésére, használható önálló átjelzőként, vagy akár IP-alapú vezérlőmodulként, valamint lehetőséget nyújt riasztórendszerek távprogramozására és RS232 interfésszel rendelkező eszközök közötti kommunikáció biztosítására interneten keresztül.

Fő jellemzők:

- Szimulált telefonvonal-kimenet
- 6 db NO/NC (konfigurálható) kontaktusbemenet
- 6 db NO (alaphelyzetben nyitott) relés kimenet
- 1 db RS232 bemenet
- 1 db Ethernet csatlakozó
- 1 USB host
- VoIP-alapú kommunikáció támogatás
- 3G/4G modem (termékváltozattól függően)
- Vezetékes internet / 3G-alapú / 4G-alapú IP-kommunikáció
- TEX / TELLMon / SIA DC-09 protokoll támogatása
- Transzparens soros port kezelése
- E-mail-küldés
- Radius szerver kezelés
- NTP szerver kezelés
- HTTP/HTTPS kapcsolat
- Beépített webservert a konfiguráláshoz



Termékváltozatok: **4G,**
ETHERNET

IP Bridge **PRO**

Az alapmodell funkcióin túlmenően a PRO változat alkalmazható informatikai rendszerekben routerfelügyelet ellátására, vagy akár IP-alapú vezérlőmodulként IP-kamera-támogatással.





KAPUAUTOMATIZÁLÁS



Termékváltozatok: 4G

Gate Control **PRO** 20

Elektromos kapuk, garázskapuk, sorompók vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással vagy hívással. Végálláskapcsolók alkalmazásával a kapu nyitott, illetve zárt állapota ellenőrizhető a mobilalkalmazásban, valamint SMS-ben vagy Push-üzenettel jelzi, ha nyitva marad a kapu vagy nem záródik be. 20 felhasználó rögzítésének lehetősége, jogosultságok megadásával (pl. belépés tiltása munkaidőn kívül). 1000 esemény tárolása a felhasználó és a vezérlés időpontjának azonosításával. Nincs távolsági korlát!

Fő jellemzők:

- Elektromos kapu, sorompó vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással vagy hívással
- Két különálló elektromos kapu vagy sorompó vezérlése ugyanazon eszközzel
- 20 felhasználós változat
- Értesítés küldése nyitási vagy zárási hiba esetén
- A kapu vagy sorompó nyitott / zárt állapotának megjelenítése a mobilalkalmazásban
- 4 kontaktusbemenet állapotának átjelzése e-mailben, SMS-ben vagy hívással
- Kapuscengő átjelzése mobiltelefonra
- ONVIF-kamera támogatás, kamerakép megjelenítése a mobilalkalmazásban
- Konfigurálható felhasználói jogosultságok és belépési időszakok
- Konfigurálható ütemezett vezérlések
- Eseménynapló és jelentések küldése e-mailben
- VoLTE hanghívás
- Automatikus APN beállítás



Termékváltozatok: 4G

Gate Control **BASE** 1000

Mobiltelefonról vezérelhető, külön távirányító nélkül. Nincs rádiós interferencia, véletlenül kinyílt kapu. 1000 felhasználó rögzítésének lehetősége, jogosultságok megadásával (pl. belépés tiltása munkaidőn kívül). 1200 esemény tárolása a felhasználó és a nyitás időpontjának azonosításával. Az eseménynapló távolról is letölthető (interneten keresztül), elektronikusan tárolható, nyomtatható. SMS-ben jelzi és naplózza, ha nyitva maradt a kapu vagy letakarták a fotocellát (opcionális). Nincs távolsági korlát!

Fő jellemzők:

- Elektromos kapu, sorompó nyitás- és zárásvezérlése hívószám-azonosítással, ingyenes hívással
- A kapu működési rendellenességeinek jelzése SMS-ben:
 - fotocella-kitakarás
 - sorompóház-feltörés
 - sorompókar- vagy kapuberagadás
- VoLTE hanghívás
- Automatikus APN beállítás
- A vezérlést (nyitás / zárás) csak jogosult, az eszköz által ismert hívószámok kezdeményezhetik, vagy korlátlanul bármilyen hívószám, a beállítástól függően
- Választható vezérlési mód kaputípustól függően



Termékváltozatok: 4G

Gate Control **PRO** 1000

Elektromos kapuk, garázs kapuk, sorompók vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással vagy hívással. Végálláskapcsolók alkalmazásával a kapu nyitott, illetve zárt állapota ellenőrizhető a mobilalkalmazásban, valamint SMS-ben vagy Push-üzenettel jelzi, ha nyitva marad a kapu, vagy nem záródik be. 1000 felhasználó rögzítésének lehetősége jogosultságok megadásával (pl. belépés tiltása munkaidőn kívül). 1000 esemény tárolása a felhasználó és a vezérlés időpontjának azonosításával. Nincs távolsági korlát!

Fő jellemzők:

- Elektromos kapu, sorompó vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással, vagy hívással
- Két különálló elektromos kapu vagy sorompó vezérlése ugyanazon eszközzel
- 1000 felhasználós változat
- Akár 2000 mobil eszköz hozzárendelésének lehetősége
- Értesítés küldése nyitási vagy zárási hiba esetén
- VoLTE támogatás
- API támogatás
- Automatikus APN beállítás
- A kapu vagy sorompó nyitott / zárt állapotának megjelenítése a mobilalkalmazásban
- 4 kontaktusbemenet állapotának átjelzése e-mailben, SMS-ben vagy hívással
- Kapucsengő átjelzése mobiltelefonra
- ONVIF-kamera támogatás, kamerakép megjelenítése a mobilalkalmazásban
- Konfigurálható felhasználói jogosultságok és belépési időszakok
- Konfigurálható ütemezett vezérlések
- Eseménynapló és jelentések küldése e-mailben





IP-ALAPÚ TÁVFELÜGYELETI VEVŐEGYSÉGEK



TELLMon

Távfelügyeleti IP-vevőegység IP-kommunikátorok jelzéseinek fogadására.

Termékváltozatok: **4G, LAN**

Fő jellemzők:

- Önálló távfelügyeleti vevő
- Támogatott kommunikációs protokollok: TELLMon, TEX, SIA DC-09 (ADM-CID, SIA-DCS)
- Opcionális 4G modem (közvetlen, zárt APN-kapcsolat a kommunikátorokkal)
- Megbízható, stabil Linux alapú operációs rendszer
- Soros porti adattovábbító funkció: meglévő rendszerbe kapcsolás esetén a rákapcsolt egyéb vevők jelzését képes átjásztani a távfelügyeleti program felé (transzparens jeléstovábbítással)
- Egyszerű, letisztult, távolról is elérhető grafikus felület a beállításhoz és az állapotfigyeléshez
- Egyszerre akár 500 db kommunikátor jelzésének továbbítására alkalmas
- Kompakt, halk, strapabíró, alacsony fogyasztású



Quectel EC25 Mini PCIe 4G modem

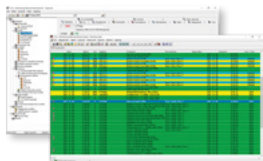
Mini PCIe 4G modem TELLMon vevőegységhez.

Tartozékok: kábellel és csatlakozóval ellátott antenna.

Kompatibilitás: TELLMon



TÁVFELÜGYELETI SZOFTVEREK



TMS PRO

Komplex, bővíthető távfelügyeleti szoftver, amely egyszerre több számítógépen futtatható. Egyes modulok más-más PC-ken is futhatnak. Korszerű és megbízható, modulos felépítésű.

Fő jellemzők:

- Több számítógépen futtatható verzió, az egyes modulok más-más PC-ken is futhatnak
- Komplex, bővíthető távfelügyeleti szoftver
- Korszerű, megbízható és magas biztonságú, modulos felépítés
- Sokrétű és kiterjedt funkciók
- VoIP-alapú kommunikáció támogatás

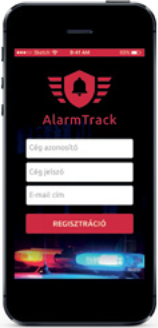
Rendszermodulok:

- Adminisztrációs modul
- Operátori modul
- Adatkezelő modul
- Mentést végző modul
- Paraméterkezelő modul
- Térképgenerátor
- Távoli adatmegjelenítő modul
- Adatbázisszerver-ellenőrző modul

Bővítési lehetőségek:

- E-mail modul (kezdeményezett vagy automatikus e-mail-küldés)
- SMS modul (automatikus SMS-küldés esemény hatására)
- WebReport modul (eseménynapló megtekintése interneten keresztül)
- Analóg tárcsázómodul (telefonhívás indítása kattintással)
- VoIP tárcsázómodul (VoIP telefonhívás indítása kattintással)





Kompatibilitás: TMS PRO

AlarmTrack

Távfelügyeleti események valós idejű továbbítása mobil eszközökre. Kiegészítő interfész TMS rendszerhez. Mobilalkalmazás a kivonulatszolgálat munkájának segítésére. Ri-asztás adatainak továbbítása a kivonulatszolgálat részére. Helyszín címadatainak átadása navigációs alkalmazás felé. Automatikus értesítés TMS rendszeren keresztül. Naplózott visszajelzési lehetőség.



IP-kamera kereső

Adott hálózaton elhelyezkedő IP-kamerák megtalálását segítő alkalmazás, amely a kamerák és a TELL eszköz összehangolásának megkönnyítésére hivatott.

Fő jellemzők:

- Kamera profilbeállítások felismerése
- Elérhető élőképek és állókép URL-ek kinyerése
- Autentikációkezelés
- Interfészek kezelése
- IPV4/IPV6 támogatás

Támogatott operációs rendszerek:

- Windows 64-bit
- MacOS
- Linux Ubuntu/Debian

←→ INTERFÉSZEK (Találati lista)

Interfész: eth0 MAC: 01:02:03:0a:0b:0c

IPv4: 192.168.1.108

IPv6: fe80::a00:27ff:fe4e:66a1

KAMERÁK KERESÉSE

Interfész: eth1 MAC: 01:02:03:0a:0b:0c

IPv4: 192.168.1.109

IPv6: fe80::a00:27ff:fe4e:66a2

KAMERÁK KERESÉSE

KAMERÁK Interfész: eth0 IPv4: fe80::a00:27ff:fe4e:66a1

IP: 192.168.1.136	Protokoll: IPV4/IPV6	TLS támogatás: ❌	Média elérhető: ✅	Publikus: 🔒					
Profilfüggő paraméterek									
No.	Profil név	1x Snapshot	Snapshot URL	1x Stream	Stream URL	Felbontás	FPS	Kódolás	Minőség
1	MAIN	✅	http://192.168.1.136	✅	http://192.168.1.136	1920x1080	30	MPEG2	High
2	Profil_02	❌	http://192.168.1.136	❌	http://192.168.1.136	1280x720	25	MPEG2	Low
3	Profil_03	✅	http://192.168.1.136	✅	http://192.168.1.136	1920x1080	30	MPEG2	High
4	Profil_04	✅	http://192.168.1.136	❌	http://192.168.1.136	1280x720	24	JPEG	Medium

IP: 192.168.1.137 Protokoll: IPV4 TLS támogatás: ❌ Média elérhető: ✅ Publikus: 🔒

Profilfüggő paraméterek



OKOSOTTHON



Termékváltozatok: **Wi-Fi, LAN**

OPEN.ioting

Márka- és típusfüggetlen okos kapunyitó. Bármilyen kontaktusbemenettel rendelkező garázskaPUhoz vagy kapuvezérlő eszközhöz illeszthető. Okosotthon támogatással. Együttműködik az Alexa- és Google okosotthon-rendszereivel.

Fő jellemzők

- Internet csatlakozás (WiFi vagy Ethernet kábelon keresztül)
- 230 VAC vagy PoE tápellátás
- Nyomógombos vagy rendszámfelismerő kamerával történő nyitászvezérlő bemenet
- Két vezérlési mód:
 - nyitás/megállítás/zárás egyetlen relé kimenettel, vagy
 - nyitás és zárás külön relé kimenetekkel
- Apple CarPlay támogatás
- 50 felhasználó ingyenes meghívása
- iPhone parancsikon hozzáadása
- Könnyen telepíthető, nincs szükség szoftverre
- iOS/Android mobilalkalmazás egyszerűen kezelhető felhasználói felülettel
- Apple Watch támogatás
- A kapu nyitott/zárt állapotának valós idejű kijelzése a mobilalkalmazásban (kapuhelyzet végálláskapcsoló használata szükséges)
- Értesítések küldése az eseményekről





GPS-ALAPÚ JÁRMŰKÖVETŐ RENDSZER



easyTRACK II BASE

E-útdíj bevallásra alkalmas gépjármű-nyomkövető eszköz beépített GPS-vevőegységgel, amely által a rendszerben lehetőség van többek között kimutatások, grafikonok elkészítésére, járműpozíció, nyomvonal és megállási pontok megtekintésére térképes felületen, riasztások és értesítések generálására konfigurálható feltételrendszer alapján, így nélkülözhetetlen eleme a járműkövetésnek és flottamenedzsmentnek.

Termékváltozatok: 4G

Fő jellemzők (easyTRACK II Base, easyTRACK II FULL):

- E-útdíj bevallására alkalmas
- 4G/GPRS-adatátvitel
- Beépített GPS-vevőegység
- Autóriasztóval összekapcsolható
- USB, IP programozhatóság
- Pozíció, útvonal megjelenítése és naplózása
- Céges és magán járműhasználat-eltérő
- Sebesség, megállási idő, menetidő stb. kiértékelése
- Események hatására:
 - Autóriasztó jelzésének továbbítása távfelügyeletre
 - SMS-üzenet küldése az ügyfél telefonjára
- Önálló riasztási funkciók: pozícióváltozás figyelése álló motor mellett, bemeneti kontaktus (pl. pánikgomb) által indított riasztás





Termékváltozatok: 4G

easyTRACK II FULL

E-útdíj bevallásra alkalmas gépjármű-nyomkövető eszköz beépített GPS-vevőegységgel, amely által a rendszerben lehetőség van többek között kimutatások, grafikonok elkészítésére, járműpozíció, nyomvonal és megállási pontok megtekintésére térképes felületen, riasztások és értesítések generálására konfigurálható feltételrendszer alapján, így nélkülözhetetlen eleme a járműkövetésnek és flottamenedzsmentnek. Többlet-funkciókkal ellátott változat.

Üzemeltetési opciók (easyTRACK II Base, easyTRACK II FULL):

- Webszerver-szolgáltatás: <https://www.easytrack.hu/>
— vagy —
- Önálló távfelügyeleti szerver
- Webes megjelenítés Google Maps™ felületen
- Saját POI-k, sebesség- és üzemanyag-grafikon, menetlevél, üzemidő-kimutatás, tankolási lista
- Alacsony üzemeltetési költség



Termékváltozatok:
easyTRACK II BASE,
easyTRACK II FULL

CAN adapter

Kiegészítő CAN-illesztőmodul easyTRACK II BASE és easyTRACK II FULL modulokhoz. Az adapter segítségével a jármű CAN-rendszeréből kinyerhetőek különféle adatok, amelyek felhasználásra kerülnek a kimutatásokban, a grafikonokon, valamint eseményértésítéseknél.

Elérhető CAN-adatok (járműfüggő):

- Sebesség
- Motorfordulatszám
- Kilométeróra-állás
- Összes üzemanyag-fogyasztás
- Gázpedálszögállás
- Üzemanyagszint





Termékváltozatok:
easyTRACK II BASE,
easyTRACK II FULL

Diesel Sensor

Kapacitív elv alapján működő üzemanyagszint-mérő szonda easyTRACK II BASE és easyTRACK II FULL modulokhoz, dízelüzemű járművekhez.

Fő jellemzők:

- Segítségével az easyTRACK webfelületen grafikuson megjeleníthető, kiértékelhető a tankolás, üzemanyag-fogyasztás, üzemanyag-lecsapolás, valamint mindez letölthető kimutatás formájában
- A jármű üzemanyagtartályába kell beépíteni
- A mérőlőcső beszereléskor méretre vágható
- Mérőlőcső (szonda) hossza: 60 cm, 70 cm és 100 cm
- Jelvezeték és védőcső hossza: 7 m
- Tokozatvédelem: IP68
- Tehergépkocsik, kamionok és munkagépek üzemanyagszintjének meghatározására ajánlott



Termékváltozatok:
easyTRACK II BASE,
easyTRACK II FULL

easyFCL

Kiegészítő tanksapkazár nyitásérzékelővel easyTRACK II BASE és easyTRACK II FULL modulokhoz, Ø80 mm-es vagy Ø100 mm-es beömlőnyílásra.

Fő jellemzők:

- Nyitásérzékelő elektronikát tartalmaz
- Mechanikai védelmet nyújt illetéktelen nyitás és üzemanyaglopás ellen
- Használatával megjeleníthetőek a tanksapka-nyitások a kimutatásokban
- Kábel hossza: 7,5 m (2,5 m védőcsővel)
- Robusztus kialakítás





Termékváltozatok:
easyTRACK II FULL

easyRFID

Kiegészítő közeli távkártyás olvasó sofőrazonosításhoz, easyTRACK II FULL modulhoz. Használatával rögzíthető, hogy az adott útvonalon melyik sofőr vezette a járművet, amely információ elérhetővé válik a letölthető kimutatásokban.

Fő jellemzők:

- Sofőrazonosítás
- Működési frekvencia: 125 kHz
- Váltás a céges és magán járműhasználat között
- Gyári tartozék: 2 db RFID kártya



Termékváltozatok:
easyTRACK II BASE,
easyTRACK II FULL

easyTEMP

Kiegészítő hőmérséklet-érzékelő easyTRACK II BASE és easyTRACK II FULL modulokhoz.

Fő jellemzők:

- Segítségével az easyTRACK webfelületen grafikusán megjeleníthető, kiértékelhető a mért hőmérséklet, valamint letölthető kimutatás formájában
- Egy easyTRACK II modulhoz maximum 3 db hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható
- Az érzékelő tokozása rozsdamentes, saválló acélból készül
- Az érzékelő 5 m kábellel és 4,8 m védőcsővel szerelve, felfogatóbilincsekkel kerül szállításra
- Mérés tartomány: -30°C – +70°C





Termékváltozatok:
easyTRACK II BASE,
easyTRACK II FULL

easyRPM Monitor II

Kiegészítő fordulatszám-interfész easyTRACK II BASE és easyTRACK II FULL modulokhoz.

Fő jellemzők:

- Az interfészmodul a generátor tápvonalára csatlakoztatva érzékeli a fordulatszámjeleket és a valós fordulatszámmal arányos kimeneti jelet szolgáltat az easyTRACK rendszernek. Segítségével kiértékelhetővé válik a munkagépek teljesítménye.
- Az easyRPM Monitor II interfész használata abban az esetben szükséges, ha az adott járműben a generátornak nincs csillagpont-kivezetése (általában „W” jelöléssel ellátott kimenet a generátoron). Ha van csillagpont-kivezetés, akkor erre az interfészre nincs szükség, a csillagpont közvetlenül beköthető az easyTRACK II modul „RPM”-bemenetére.



Termékváltozatok:
easyTRACK II BASE,
easyTRACK II FULL

HUGO Display

Sofőrfülkébe szerelhető, kijelzővel és érintőgombokkal rendelkező kommunikációs eszköz az easyTRACK II BASE és az easyTRACK II FULL modulhoz.

Fő jellemzők:

- Valós idejű visszajelzés a magyar útdíjjal kapcsolatban.
- Tengelyszámváltás lehetősége
- Sablonüzenetek küldése az easyTRACK-rendszerbe
- Üzenetek fogadása az easyTRACK-rendszerből



Termékváltozatok:
easyTRACK II BASE,
easyTRACK II FULL

Tachograph reader

Kiegészítő tachográfillesztő egység az easyTRACK II BASE és az easyTRACK II FULL modulhoz.

Fő jellemzők:

- Sofőrkártya és tachográfadatok távoli letöltése
- Vezetési idők online olvasása és továbbítása az easyTRACK-felületre

Kompatibilis tachográfok: VDO, CONTINENTAL 1.3a-tól, SIEMENS, STONERIDGE 7.1-től



TÁPEGYSÉGEK



TT25VA-12V5

A TT25VA-12V5 nevű tápegység és a hozzá tartozó automata akkumulátortöltő szünetmentes, fix feszültséget biztosít a rákapcsolt eszköz számára.

Sikeresen áthidalja a készülékek működésében kritikusnak számító hálózatkimaradásokat, illetve túlterhelés ellen is hatékony védelmet biztosít. A transzformátor teljesítménye 25VA.



TT40VA-12V5

A TT40VA-12V5 nevű tápegység és a hozzá tartozó automata akkumulátortöltő szünetmentes, fix feszültséget biztosít a rákapcsolt eszköz számára.

Sikeresen áthidalja a készülékek működésében kritikusnak számító hálózatkimaradásokat, illetve túlterhelés ellen is hatékony védelmet biztosít. A transzformátor teljesítménye 40VA.



TT40VA-16VAC/24VDC

A TT40VA-16VAC/24VDC nevű tápegység riasztórendszerek és azok kommunikátorainak szünetmentes megtáplálására készült.

Sikeresen áthidalja a riasztóközpont és a kommunikátor együttes megtáplálását, valamint a riasztóközpontok AUX kimenetének limitált terhelhetőségét! A szünetmentes működtetéséhez mindössze egy akkumulátor szükséges, illetve túlterhelés ellen is hatékony védelmet biztosít. A transzformátor teljesítménye 40VA.



KIEGÉSZÍTŐK

Antenna

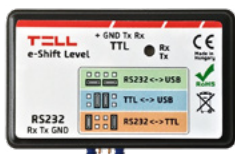
Antenna GSM-, valamint 2G-alapú TELL kommunikátorokhoz, kapuvezérlőkhöz.

Kompatibilitás: Compact GSM II, ecoLINE GSM II, Adapter 2/PRO, Dualcom SIA IP, Pager4, Pager7, Gate Control BASE, Gate Control PRO 20/1000



e-Shift Level Szintillesztő

Az e-Shift Level szintillesztő modul egy multifunkciós soros port adapter, amely lehetőséget nyújt 5V-os TTL port illesztésre RS232 soros portra vagy USB portra, illetve RS232 soros port illesztésre USB portra.



e-Shift-D kábel

DSC riasztóközpontokkal kompatibilis összekötő kábel az Adapter2 és ecoLINE PRO termékhez.



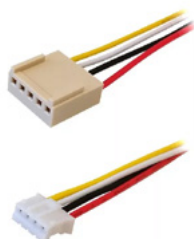
e-Shift-PAR kábel

Paradox riasztóközpontokkal kompatibilis összekötő kábel e-Shift Level szintillesztő modulhoz.



e-Shift-PRE kábel

Premier riasztóközpontokkal kompatibilis összekötő kábel e-Shift Level szintillesztő modulhoz.

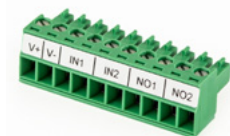


USB A-B kábel



Sorkapocs-csatlakozó

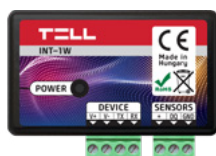
Valamennyi oldható csatlakozóval rendelkező termékünkhöz elérhető és külön rendelhető csatlakozó.



INT-1W 1-Wire

Az INT-1W illesztő modul DS18B20 típusú 1-Wire hőmérséklet-érzékelők illesztésére szolgál az alábbi termékekhez:

- Pager8 (legfeljebb 6db hőmérséklet-érzékelőt támogat)





easyTEMP Compact

Kiegészítő hőmérséklet-érzékelő a Compact GSM II modulokhoz.

Fő jellemzők:

- Egy Compact GSM II modulhoz maximum 1db hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható
- Az érzékelő tokozása rozsdamentes, saválló acélból készül
- Az érzékelő 1m kábellel szerelve kerül szállításra
- Mérési tartomány: -30°C...+70°C
- 3 vezeték (tápellátás, adatkimenet).



easyTEMP Pager

Kiegészítő hőmérséklet-érzékelő a Pager7 és Pager8 modulhoz.

Fő jellemzők:

- Egy Pager8 modulhoz maximum 6db hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható.
- Egy Pager7 modulhoz 4/6db hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható, a modul bemeneteinek számától függően
- Az érzékelő tokozása rozsdamentes, saválló acélból készül.
- Az érzékelő 1m kábellel szerelve kerül szállításra.
- Mérési tartomány: -30°C...+70°C.
- 4 vezeték (tápellátás, adatbemenet, adatkimenet).





MOBILTELEFON-ALKALMAZÁSOK



TELL Control Center

Kompatibilitás: Adapter PRO, Pager4 PRO



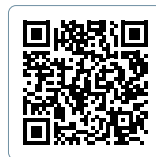
Gate Control PRO

Kompatibilitás: Gate Control PRO 20, Gate Control PRO 1000



ecoLINE PRO

Kompatibilitás: ecoLINE PRO



TELL Pager Control

Kompatibilitás: Pager7, Pager8





easyTRACK

Kompatibilitás: easyTRACK II BASE, easyTRACK II FULL



easyTRACK DRIVER

Kompatibilitás: easyTRACK II BASE, easyTRACK II FULL

