



TL10

Konténerlakat

Kép



Leírás

A TL10 egy konténerlek bezárására és követésére kifejlesztett okoslakat. Az eszköz 125 KHz-es RFID kártyával, illetve távolról, szoftverrel vagy SMS üzenettel nyitható. GPS és GPRS kommunikáció segítségével helyadatokat, töltöttségi szintet, nyitási kísérleteket, sikeres nyitásokat valamint a kengyel átvágását is továbbítja.

Az eszköz IP67-es védelmi mutatóval rendelkezik, tehát nyugodtan használható kültéren is.

Tulajdonságok

- Távoli hozzáférés
- Online helyadatkövetés
- SMS programozás

Specifikáció

- Töltés: USB-C
- Kompatibilis RFID azonosító: 125 KHz
- Méret kengyel nélkül: 168 x 114 x 51 mm
- Méret kengyellel: 247 x 114 x 51 mm
- Akkumulátor kapacitása: 10400 mAh
- Védelmi mutató: IP67 (vízálló)

LED visszajelzések

LED	LED állapota	jelentés
Piros LED GSM	másodpercenként 3x	megfelelő GSM és GPRS kapcsolat, adatok küldése a szerverre
	3 másodpercenként	regisztrált GSM kapcsolat, sikertelen kapcsolódás a GPRS hálózatra
Zöld LED GPS	10 másodpercenként	megfelelő GPS kapcsolat
	3 másodpercenként	nem megfelelő GPS kapcsolat
	nem villog	az eszköz alvó állapotban van, vagy ki van kapcsolva
Sárga LED alacsony töltöttség	3 másodpercenként villog	20%-os töltöttség alatt jelez
Piros/zöld LED töltés	pirosan világít	töltés folyamatban
	zölden világít	teljesen feltöltve

Visszajelző hangok

végrehajtott művelet	visszajelzés
Párosított RFID kártya vagy tag leolvasása	1 csipogás: RFID leolvasva, zár motoros feloldása, 2 csipogás: a kengyel/sodrony eltávolítható
Kengyel/sodrony visszahelyezve	1 csipogás: a kengyel/sodrony visszahelyezve, zár motoros reteszélése, 2 csipogás: sikeres reteszelés
Zár feloldva, de a kengyel/sodrony nem lett eltávolítva	Amennyiben feloldás után 10 másodpercig nem kerül eltávolításra, az eszköz a kengyel/sodrony eltávolításáig folyamatosan csipog, annak hiányában 60 másodpercig csipog, majd visszazár.
Feloldás jelszóval	3 másodpercig folyamatos sípolás, majd amennyiben nem kerül eltávolításra a kengyel/sodrony, azok eltávolításáig, vagy 60 másodpercig folyamatosan csipog, majd visszazár
Párosítatlan RFID kártya vagy tag leolvasása	3 másodpercig folyamatos sípolás

SIM-kártyák behelyezése, beüzemelés

A hátoldalon a konténerhez rögzítő mágnes körbefogó burkolat eltávolításával férünk hozzá a SIM-kártyák foglalatához, valamint az eszköz főkapcsolójához. A burkolatot T6H biztonsági torx csavarok rögzítik. A SIM-kártya foglalatok micro SIM méretű kártyákat fogadnak, biztonsági okokból habszivacs távtartókkal rendelkeznek, ezeket ne távolítsuk el. Kiodásukhoz felfele (az IMEI és sorozatszámot vonalkóddal tartalmazó matrica irányába) kell tolni, majd a foglalat az alsó élénél fogva felhajtható. A kártya érintkezős oldalával lefele, a levágott sarok megfelelő tájolásával kell, hogy a foglalatba kerüljön. A foglalat zárása a nyitás fordított sorrendben és irányban, a lehajtást követően lefelé (a töltőcsatlakozó felé) kell tolni a foglalatot.

Az eszköz 1 db SIM-kártyával is teljes körűen működik, 2 SIM-kártya elsősorban nemzetközi szállítványozásban történő használat esetén indokolt, ha a szállítványozás régióit 1 kártya nem tudja lefedni. A készülék automatikusan választ a két kártya között, ha csak az egyik képes csatlakozni a hálózatra.

A SIM-kártya behelyezését követően, az apró kapcsoló ON állásba tolásával kapcsolhatjuk be az eszközt.

A burkolat visszaszerelésekor ellenőrizzük a gumitömítést valamint a csavarok feszességét a csapadék bejutását elkerülendő.

YLI SZIMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

TL10
Konténerlakat
ADATLAP



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölg utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

TL10
Konténerlakat
ADATLAP

The screenshot shows the SmartLock web interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Mult áttekintése', 'Eszközök', and 'Összes eszköz'. Below these are two status indicators: '20m 1478 (0000)' and '18m 4477 (0000)'. The main content area is divided into two sections: 'Legutóbbi riasztások' (Latest alerts) and 'Térkép' (Map). The 'Legutóbbi riasztások' section contains a table with the following data:

Név (UnitID)	Esemény	Akkumulátor	Fogadás ideje	Esemény ideje
1478 (0000)	Zár kioldva motorral	20%	2025/11/26 11:27:48	2025/11/26 12:27:52
1478 (0000)	Zár kioldva motorral	25%	2025/11/26 11:23:43	2025/11/26 12:23:48
1478 (0000)	JOGOSULATLAN KÁRTYA HASZNÁLVA	25%	2025/11/26 09:24:18	2025/11/26 10:24:11
1478 (0000)	JOGOSULATLAN KÁRTYA HASZNÁLVA	25%	2025/11/26 09:24:09	2025/11/26 10:24:11

Below the table is a section for 'Összes esemény' (All events). The 'Térkép' section shows a map with a location marker and a popup window for device 4477. The popup displays: 'Received time: 2025/11/27 08:25:55', 'Akkumulátor szint: 20%', 'Zárva: IGEN', and 'Csukva: IGEN'.

• Bejelentkezés

Nyissa meg böngészővel a <https://lock.ipb.hu/main.html> weboldalt, majd jelentkezzen be a fiókjához tartozó felhasználónévvel és jelszóval.

• Felső menüsor

A felső menüsoron található balról jobbra haladva: világos/sötét/rendszerhez igazodó mód állítása, nyelv kiválasztása, teljes képernyős nézet, kijelentkezés.

• Bal oldali menüsor

A Bal oldali menüsoron található fentről lefele haladva: a szolgáltatás logója, melyre kattintva a főoldalra térhetünk vissza.

Múlt áttekintése: erre a funkcióra kattintva a felugró ablakban engedélyezzük az áttekintési módot, és válasszuk ki az áttekintés napját, mely nem lehet 1 hétnél régebbi, majd az "alkalmazás" gombra kattintva megjelenik az adott nap során bejárt útvonal illetve a megadott napon történt események. A térkép ablakban az adott napon elküldött utolsó helyzet, zárállapot illetve akkumulátorszint jelenik meg.

Az aktuális állapothoz visszatéréshez kattintson ismét a "múlt áttekintése" gombra, majd kapcsolja ki az áttekintési módot. Az "alkalmaz" gombra kattintva megjelenik az aktuális állapotot kijelző felület.

lis állapotot kijelző felület.

Eszközök fül: ezt a fület lenyitva választhatja ki, hogy az összes a fiókhoz hozzáadott eszköz, vagy csak egy kiválasztott jelenjen meg a felületen, amennyiben több eszközt is hozzárendelt a fiókhoz. Az eszközök azonosítója mellett a felületet megjelenítő eszköz és a lakatok közötti távolság jelenik meg. 10 méter távolság felett sárga, alatta zöld színnel jelenik meg az érték, ekkor a lakatok nyitására is lehetőség van az eszközre jobb egérrel kattintva, majd a "Zár kioldása" opciót választva. Ugyanezen jobb klikkel megnyíló menün van lehetőség további beállításokra, például az eszköz átnevezésére, vagy az online státusz jelzésére.

• Főoldal felületei

Legutóbbi riasztások: itt jelennek meg a riasztások, amiket az eszköz(ök) továbbítanak (múlt áttekintése módban csak az adott napra vonatkozók)

Térkép: az eszközök legutóbbi helyzete, töltöttségi állapota (5 %-os kerekítéssel), zárállapota jelenik meg (múlt áttekintése módban csak az adott napra vonatkozók). Zárva/Motor lock status: a motoros retesz állapota, IGEN/Locked állapotban a lakat fizikailag nem nyitható. Csukva/Rope lock status: a kengyel/sodrony állapotáról ad információt, hogy az be van-e helyezve a lakat testébe. Az IGEN/Locked állapot azt

jelenti, hogy a kengyel/sodrony be van helyezve a lakatba, azonban fizikailag bárki által eltávolítható, amíg a Zárva/Motor Lock Status Unlocked/NEM értéket ad vissza

Összes esemény: az összes elküldött eseményt listázza ki, beleértve az automatikus állapotküldéseket is (múlt áttekintése módban csak az adott napra vonatkozókat).