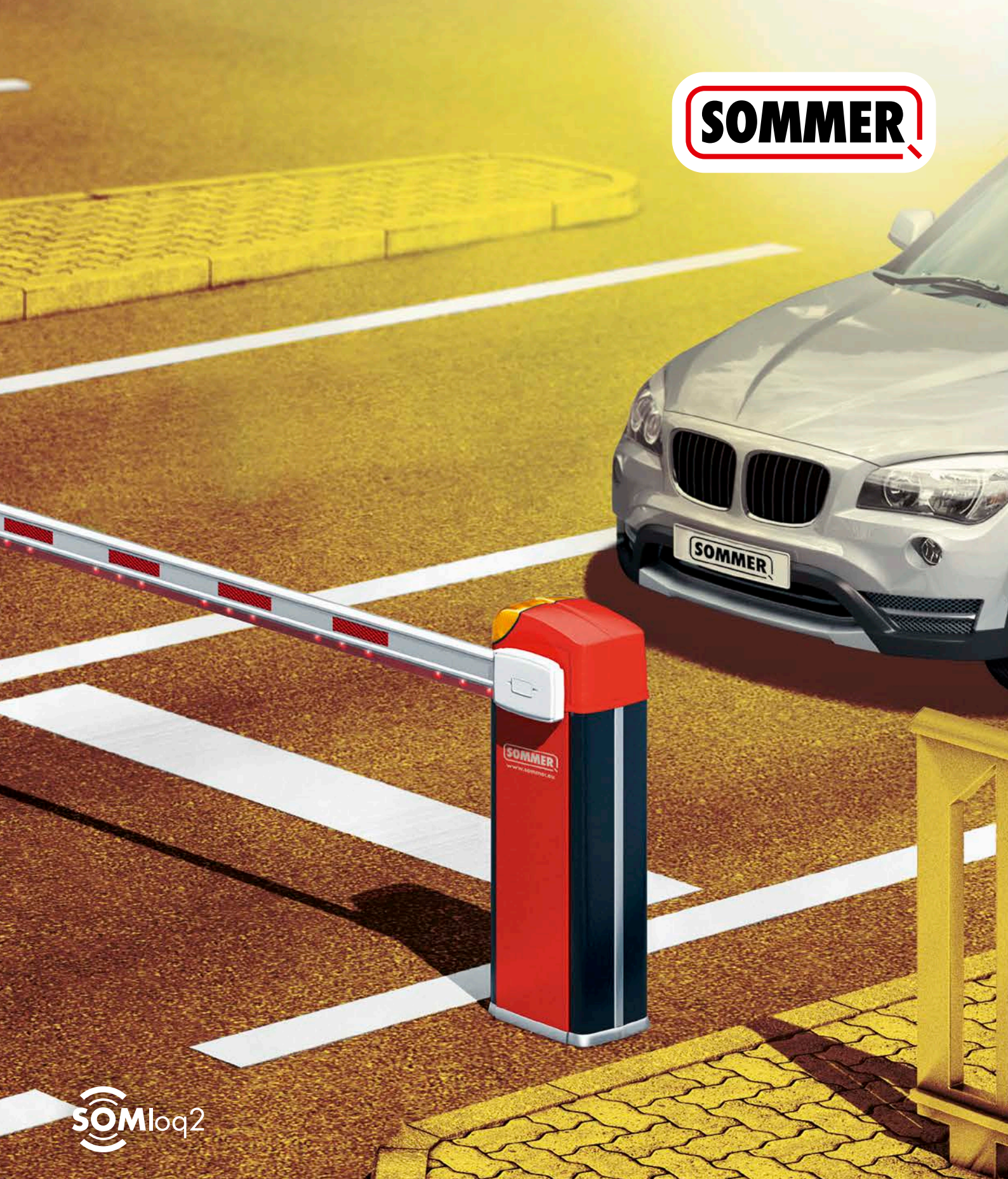


The SOMMER logo is displayed in a white rounded rectangle with a red border. The word "SOMMER" is in bold black capital letters, with a small red checkmark at the end of the word.The SOMlog2 logo features a stylized "SOM" with three concentric arcs above it, followed by "log2" in a sans-serif font.

Sorompórendszerek

Behajtás ellenőrzés az Ön bejárójához

Jelmagyarázat



A kétirányú rádiórendszer aktív kommunikációt biztosít az adó és vevő között.



Maximális biztonság a hackerekkel szemben a 128 bites AES ugrókódos titkosítással.



A zavarmentes rádiójel nagy hatótávolságot és megbízhatóságot garantál.



Hosszú élettartamú, energiatakarékos és hatékony világítás modern LED-technológiával.



Akkucsomagra csatlakoztatás lehetséges. Áramkimaradás esetén ez a meghajtás energiaellátását akár 12 órán keresztül biztosítja.



Alacsony fogyasztás készenléti üzemmódban.



Az ezzel a szimbólummal ellátott meghajtásokat és rádióvevőket a SOMlink szervizinterfész támogatja.





MI BIZTOSÍTJUK A MINŐSÉGET – ÖNNEK CSAK ÉLVEZNI KELL A KÉNYELMET!

A SOMMER hosszú élettartamú sorompó meghajtásaiban rendkívül sokáig megbízhat. Ez egyrészt a kiváló minőségnek és az egyszerű kezelhetőségnek, másrészt pedig a gondos kivitelezésnek köszönhető.

Lehetővé tesszük, hogy Ön megtalálja a saját gépkocsibejárójához leginkább megfelelőt.

Minden SOMMER sorompó az EN 12453 szabvány szerint tanúsított.



3

AZ ÖN BIZTONSÁGA A MI MOZGATÓERŐNK

A SOMMER kiemelt figyelmet fordít a biztonságra és a balesetvédelemre. Sorompóinkat megbízható, szabványos technológiával szereljük fel.

A védelemről az automatikus akadályfelismerés gondoskodik, amely akadályba ütközés esetén automatikusan visszanyitja a sorompót (irányváltás). A dinamikus Power System teljesen automatikusan határozza meg a szükséges erőt, és hozzáilleszti azt a mindenkor külső körülményekhez.

Néhány modell az alumíniumházba beépített figyelmeztető lámpával rendelkezik; így a tetszetős forma mellett optimális biztonságot is nyújtanak.

Telepítés, csatlakoztatás, kész! A szerelés ennél egyszerűbb már nem is lehetne. Mert a sorompórúd a helyszínen néhány lépésben, hajszálpontosan méretre igazítható. A SOMMER-től Ön pontosan azt kapja, amire szüksége van: a gyártáson egyaránt készülnek balra és jobbra záródó modellek.

Így az összeszereléskor nincs szükség átszerelésre.

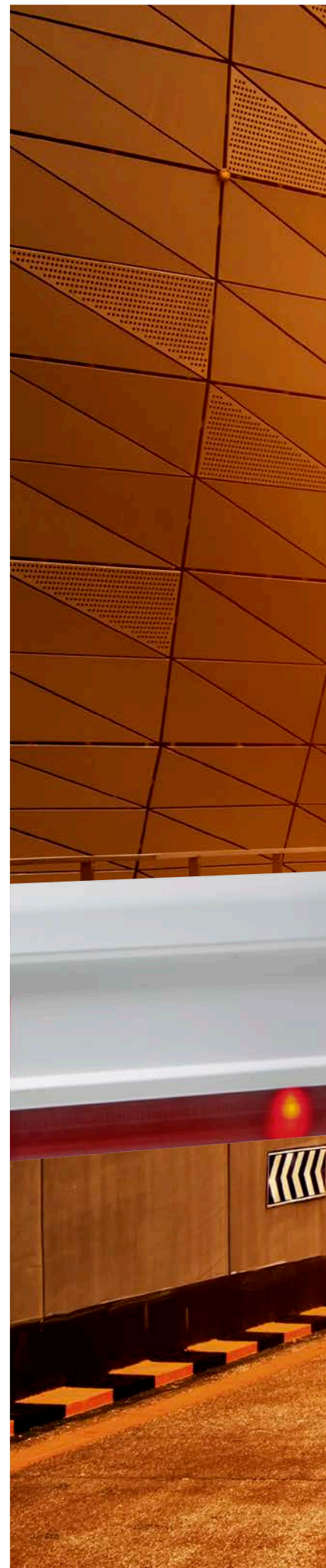
Ezenkívül szereléskor a könnyű alumínium alapanyag előnyeit is élvezheti. Egyszerűen mozgatható és rövid időn belül felszelve. Maximális merevségének köszönhetően pl. az ASB-6010A modell rendkívül hosszú élettartamú és extrém erős. Még a legzordabb időjárás körülményeknek is ellenáll. Győződjön meg Ön is a számtalan csatlakozási lehetőségről.

SOROMPÓK:
CÉGÜNK A
MEGFELELŐ
BEHAJTÁSELLENŐRZŐ
RENDSZERT
BIZTOSÍTJA
BEHAJTÓJÁHOZ

4

[MAGÁN VAGY IPARI CÉLÚ FELHASZNÁLÁS:]
A SOMMER SOROMPÓ MINDIG JÓ DÖNTÉS

Minden olyan helyen, ahol nyilvános parkolót kell védeni az illetéktelen behajtással szemben, ott a SOMMER meggyőző, komplett megoldást kínál: Sorompóink maximális megbízhatósággal és rendkívül alacsony karbantartási költségekkel üzemelnek.





SOMMER
www.sommer.eu

SOROMPÓK

ROBUSZTUS ÉS SOKOLDALÚ

Kedvező árú szerelés

A Plug and Go rendszernek köszönhetően a szerelés a felállításból és a bekötésből áll.

Kényelem

Mivel a sorompók mind balra, mind pedig jobbra záródó kivitelben kaphatók, szereléskor nincs szükség átszerelésre.

Rugalmas hozzáigazítás

A sorompórúd a helyszínen hajszálpontosan méretre vágható. Így a méretre szabás közvetlenül a helyszínen elvégezhető.

6

Csatlakozók biztonsági tartozékok számára

A biztonsági kiegészítő tartozékokhoz szükséges valamennyi csatlakozó már eleve be van építve.

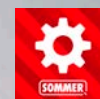
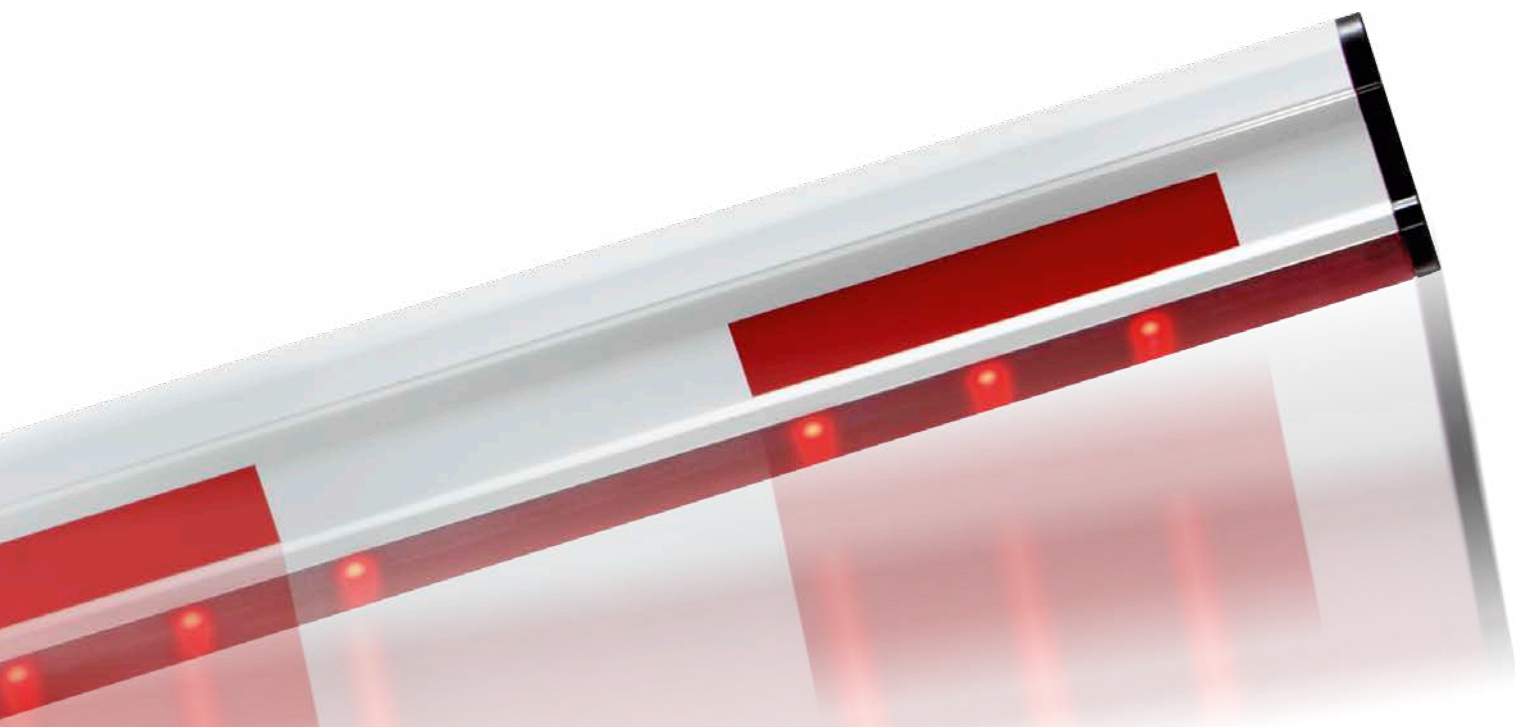
Biztonság az akadályfelismerésnek köszönhetően

A sorompók működtető ereje az EN 12453 szabvány szerint tanúsított. Az automatikus akadályfelismerés még nagyobb biztonságról gondoskodik. Akadályba ütközve a sorompó automatikusan nyit, így biztosítva, hogy a járművek ne szorulhassanak be.

Vészreteszelés kioldás áramkimaradás esetén

Áramkimaradás esetén elvégezhető a sorompó mechanikus vészkioldása, hogy a sorompó nyitható vagy zárható legyen. Alternatív módon akkucsomagon keresztüli vészüzem is lehetséges.





SOMlink alkalmazás Android-hoz

Ez az alkalmazás megkönnyíti a kapcsolatfelépítést.



7

SOMlink

Intelligens vezérléstechnika szakkereskedőknek - ennek köszönhetően egészen egyszerűen egy okostelefonon, tableten vagy laptopon keresztül további lehetőségek állnak rendelkezésre a jellemzők és paraméterek módosításához.

Kompatibilitás

Szervíz interfész a SOMlog2 rádiórendszerű meghajtásokhoz és rádióvevőkhöz.

Technika

- Beépített WLAN-modul
- Beépített webszerver
- Univerzálisan okostelefonhoz, tablethez vagy laptophoz
- Interfész a WLAN és SOMlog2 rádiórendszer között
- Nem tárolódnak adatok külső szervereken
- Nincs szükség helyi internetkapcsolatra! Közvetlen WLAN-kapcsolat jön létre az okostelefon / tablet / laptop és a SOMlink között.

Diagnosztika és szervíz

- Üzembe helyezési segédlet: adó törlése, erőértékek betanítása és még sok minden más
- A meghajtás beállításainak módosítása: világítási időtartam, sebességek, előzetes figyelmeztetési idők, biztonsági berendezések konfigurálása és még sok minden más
- Erőértékek kalibrálása
- A rendszeradatok kiolvasása, mentése és betöltése
- Diagnosztikai információk kiolvasása: ciklusszámlálók, eseménymemóriák, erőgörbék megjelenítése, és még sok minden más



EGY VEZÉRLÉS, SZÁMOS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG

A számos csatlakozási lehetőségen és tartozékon keresztül a sorompók funkcióterjedelme igény szerint bővíthető.



1 HomeLink rádióvevő modul

A HomeLink rádióvevővel a sorompó a HomeLink rádiórendszerrel bővíthető. Ez lehetővé teszi a sorompó járműbe integrált Homelink adóval történő vezérlését.



4 Memo

A távirányító memóriájának bővítése 450 távirányító parancsra. Lehetővé teszi a Codemaster+ adónyilvántartás használatát.



Lumi Strip

Az opcionális Relay kiegészítő modullal a Lumi Strip-ek a vezérlésház oldalára helyezhetők, így a ház még attraktívabb vizuális megjelenést kap.

Lumi Strip lámpa az áthaladás blokkolásának vagy engedélyezésének pirossal és zölddel történő kijelzésére.

Lumi Strip világítás/figyelmeztető lámpa a sorompórúd mozgására való figyelmeztetéshez, vagy fehér és sárga kiegészítő világításként.



2 Akkucsomag

Áramkimaradás esetén az akkucsomag akár 12 órán át, legfeljebb 10 ciklushoz képes biztosítani a sorompó energiaellátását.



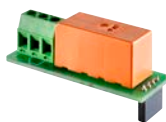
5 Output OC

Open-Collector kimenet a statikus jel átviteléhez a nyitási állapot okosotthon rendszereken való leképezéséhez, vagy egy 24 V-os kiegészítő világítás vezérléséhez.



3 Buzzer

Figyelmeztető berregő, ami a zárási folyamatnál hangjelzéssel figyelmeztet.



6 Relay

Relé potenciálmentes váltóérintkezővel a külső világítás vezérléséhez, vagy a nyitási állapot lekérdezéséhez.



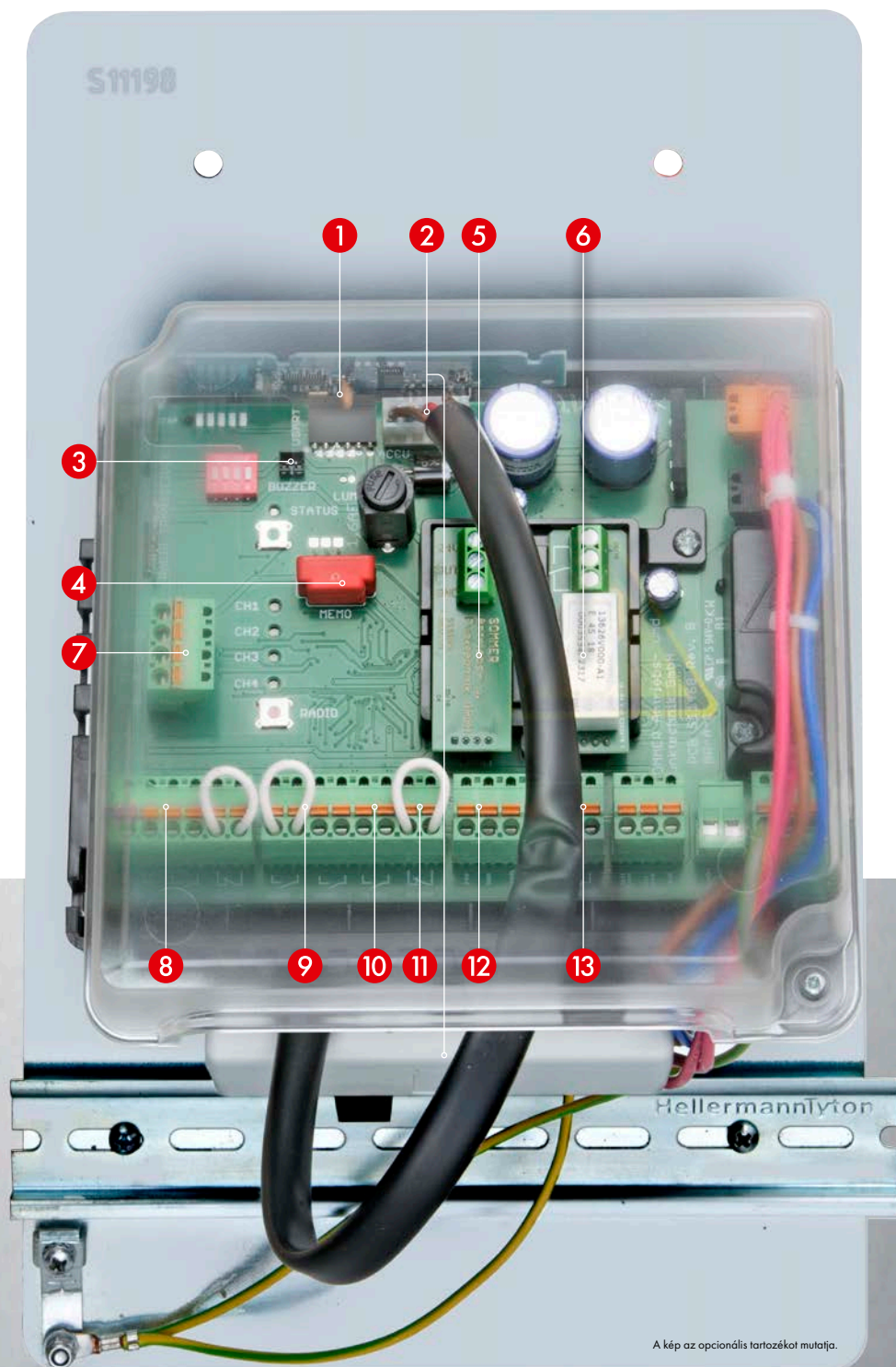
Sorompó kiegészítő Lumi Strip lámpa modul a házon.

További csatlakozási lehetőségek

- 7 Csatlakozási lehetőség külső fogyasztó 12 V-os vagy 24 V-os feszültségellátásához
- 8 3-szoros nyomógomb csatlakozási lehetősége meghatározott NYITÁS, STOP és ZÁRÁS vezérléséhez
- 9 Két indukciós hurok csatlakozási lehetősége (különálló kiértékelő egység potenciálmentes érintkezője)
- 10 Csatlakozási lehetőség időkapcsoló óra számára
- 11 Tűzjelző rendszer potenciálmentes záróérintkezőjének csatlakozási lehetősége
- 12 2-vezetékű vagy 4-vezetékű fénysorompó csatlakozási lehetősége
- 13 24 V / 3 W figyelmeztető lámpa csatlakozási lehetősége



Az akkucsomag számára készült nyílás gyors és egyszerű telepítést tesz lehetővé.



A kép az opcionális tartozékot mutatja.



MODERN, KÉTIRÁNYÚ RÁDIÓRENDSZER

Valamennyi modellünkhöz hozzáillő rádiós termékeket kínálunk. A biztonságos adatátvitelt biztosító rádiórendszer gondoskodik róla, hogy a sorompó kezeléséhez Önnek soha ne kelljen kiszállnia autójából, különösen esőben, hóban vagy sötétben.

A kétirányú rádiókapcsolat számos kiegészítő funkciót biztosít, melyek kényelmesebbé teszik a mindennapokat – a rádiójel vételének visszajelzésétől kezdve a kapu állapotának lekérdezésén át egészen az Auto Repeat és Hop funkcióig.

Vezérelje rendszereit kényelmesen, rádiós távirányítóval, és élvezze nyitáskor a SOMloq2 rádiórendszer nyújtotta előnyöket.

10

Amit a SOMloq2 nyújt

Biztonságos titkosítás

A jövőálló SOMloq2 rádiórendszer maximális adatbiztonságot nyújt a hackerekkel szemben a 128 bites AES ugró kódos titkosítás révén.

Ismétlődő rádiójel

Az Auto Repeat funkció kényelmes nyitást biztosít az objektum megközelítésekor. Az optimális elérhetőség érdekében a leadott rádiójel meghatározott ciklusban ismétlődik.

Nagy rádió hatótávolság

Az innovatív Hop funkció megnöveli a hatótávolságot, mivel a SOMloq2 vevők továbbítják a rádiójeleket.

Meglévő SOMMER meghajtásokhoz is

A SOMloq2 rádiórendszerrel ellátott adók visszafelé kompatibilisek a Somloq Rollingcode rádiórendszerrel, így a már meglévő meghajtások és rádióvevők is vezérelhetők vele.



ASB-5507A

Alumíniumsorompó 5,5 m-es kerek sorompórúddal



12

- Balra és jobbra záródó kivitelben is kapható. Így az összeszereléskor nincs szükség átszerelésre.
- A sorompórúd hossza közvetlenül a helyszínen egyénileg lerövidíthető.
- kényelmesen, rádiós távirányítóval kezelhető a beépített, kétirányú SOMloq2 rádiórendszerrel ellátott rádióvevőnek köszönhetően (FM 868,95 MHz)
- az automatikus akadályfelismerés gondoskodik arról, hogy akadályba ütközés esetén a sorompó automatikusan visszanyíljon és a jármű ne szoruljon alá
- A sorompó bármely pozícióban kézzel kioldható és reteszelhető (pl. áramkimaradás esetén)
- számos tartozék csatlakozási lehetősége
- maximális stabilitás és minimális szélterheléssel szembeni ellenállás a kerek sorompórúdnak köszönhetően
- beépített figyelmeztető lámpa jól látható jelzőhatással
- robusztus, kiváló minőségű alkatrészek a hosszú élettartam érdekében
- előre programozott 4 gombos távirányító a rádióparancsok fogadásának érezhető, rezgéssel való visszajelzésével

MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklettartomány	-25 °C ... +65 °C
Sorompórúd	D07 kerek alumínium
Max. zárószélesség	5,5 m
Névleges feszültség	AC 220–240 V
Névleges frekvencia	50–60 Hz
Motorteljesítmény	60 W, DC 24 V
Max. napi ciklus	350
Védettség	IP44



Alumínumból készült kerek sorompórúd.

ASB-5014A

Alumíniumsorompó 5 m-es LED-es sorompórúddal



- Balra és jobbra záródó kivitelben is kapható. Így az összeszereléskor nincs szükség átszerelésre.
- A sorompórúd hossza közvetlenül a helyszínen egyénileg lerövidíthető.
- kényelmesen, rádiós távirányítóval kezelhető a beépített, kétirányú SOMloq2 rádiórendszerrel ellátott rádióvevőnek köszönhetően (FM 868,95 MHz)
- az automatikus akadályfelismerés gondoskodik arról, hogy akadályba ütközés esetén a sorompó automatikusan visszanyíljon és a jármű ne szoruljon alá
- A sorompó bármely pozícióban kézzel kioldható és reteszeltető (pl. áramkimaradás esetén)
- számos tartozék csatlakozási lehetősége
- Sorompórúd LED-világítással az optimális biztonsághoz
- beépített figyelmeztető lámpa jól látható jelzőhatással
- robusztus, kiváló minőségű alkatrészek a hosszú élettartam érdekében
- előre programozott 4 gombos távirányító a rádióparancsok fogadásának érezhető, rezgéssel való visszajelzésével

MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklettartomány	-25 °C ... +65 °C
Sorompórúd	H14 alumínium LED-világítással
Max. zárószélesség	4,55 m
Névleges feszültség	AC 220–240 V
Névleges frekvencia	50–60 Hz
Motorteljesítmény	60 W, DC 24 V
Max. napi ciklus	350
Védettség	IP44



Alumíniumból készült sorompórúd LED-világítással.

ASB-6010A

Alumíniumsorompó 6 m-es sorompórúddal



14

- Balra és jobbra záródó kivitelben is kapható. Így az összeszereléskor nincs szükség átszerelésre.
- A sorompórúd hossza közvetlenül a helyszínen egyénileg lerövidíthető.
- kényelmesen, rádiós távirányítóval kezelhető a beépített, kétirányú SOMloq2 rádiórendszerrel ellátott rádióvevőnek köszönhetően (FM 868,95 MHz)
- az automatikus akadályfelismerés gondoskodik arról, hogy akadályba ütközés esetén a sorompó automatikusan visszanyíljon (irányváltás) és a jármű ne szoruljon alá
- A sorompó bármely pozícióban kézzel kioldható és reteszeltető (pl. áramkimaradás esetén)
- számos tartozék csatlakozási lehetősége
- beépített figyelmeztető lámpa jól látható jelzőhatással
- robusztus, kiváló minőségű alkatrészek a hosszú élettartam érdekében
- előre programozott 4 gombos távirányító a rádióparancsok fogadásának érezhető, rezgéssel való visszajelzésével

MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklettartomány	-25 °C ... +65 °C
Sorompórúd	H10 alumínium
Max. zárószélesség	5,55 m
Névleges feszültség	AC 220–240 V
Névleges frekvencia	50–60 Hz
Motorteljesítmény	60 W, DC 24 V
Max. napi ciklus	350
Védettség	IP44



A H10 sorompórúd tartozékként opcionális élvédő profil kapható.

ASB-6010

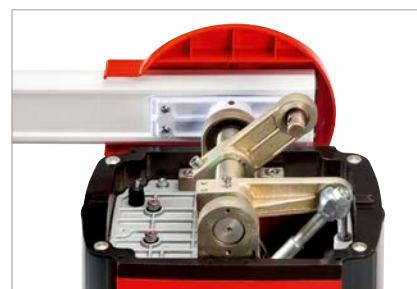
Acélsorompó 6 m-es sorompórúddal



- Balra és jobbra záródó kivitelben is kapható. Így az összeszereléskor nincs szükség átszerelésre.
- A sorompórúd hossza közvetlenül a helyszínen egyénileg lerövidíthető.
- kényelmesen, rádiós távirányítóval kezelhető a beépített, kétirányú SOMloq2 rádiórendszerrel ellátott rádióvevőnek köszönhetően (FM 868,95 MHz)
- az automatikus akadályfelismerés gondoskodik arról, hogy akadályba ütközés esetén a sorompó automatikusan visszanyíljon (irányváltás) és a jármű ne szoruljon alá
- A sorompó bármely pozícióban kézzel kioldható és reteszeltető (pl. áramkimaradás esetén)
- számos tartozék csatlakozási lehetősége
- robusztus, kiváló minőségű alkatrészek a hosszú élettartam érdekében
- előre programozott 4 gombos távirányító a rádióparancsok fogadásának érezhető, rezgéssel való visszajelzésével

MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklettartomány	-25 °C ... +65 °C
Sorompórúd	H10 alumínium
Max. zárószélesség	5,55 m
Névleges feszültség	AC 220–240 V
Névleges frekvencia	50–60 Hz
Motorteljesítmény	60 W, DC 24 V
Max. napi ciklus	350
Védettség	IP44



Robusztus hajtómű a hosszú élettartam érdekében.

A MEGFELELŐ TARTOZÉK AZ OPTIMÁLIS SOROMPÓRENDSZERHEZ

16

BIZTONSÁG

1 Főkapcsoló

A lezárható főkapcsolóval a sorompó minden tápvezetéke áramtalanítható (az EN 12453 szabvány szerint).

2 Fénysorompó

A fénysorompó érzékeli az objektumokat és jelet küld a vezérlésnek. Így megakadályozható a sorompó záródása, ha pl. jármű akad el a sorompózónában.

3 4 Lengőtámasz^{1) 2)} és tartóoszlop²⁾

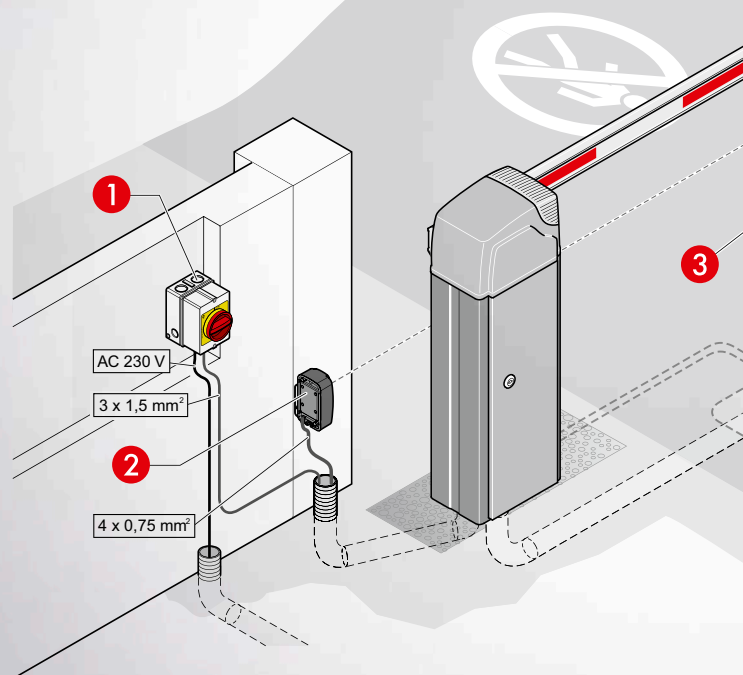
A 4 méternél hosszabb sorompórudakhoz lengőtámasz vagy tartóoszlop használata ajánlott a stabilitás növelése érdekében.

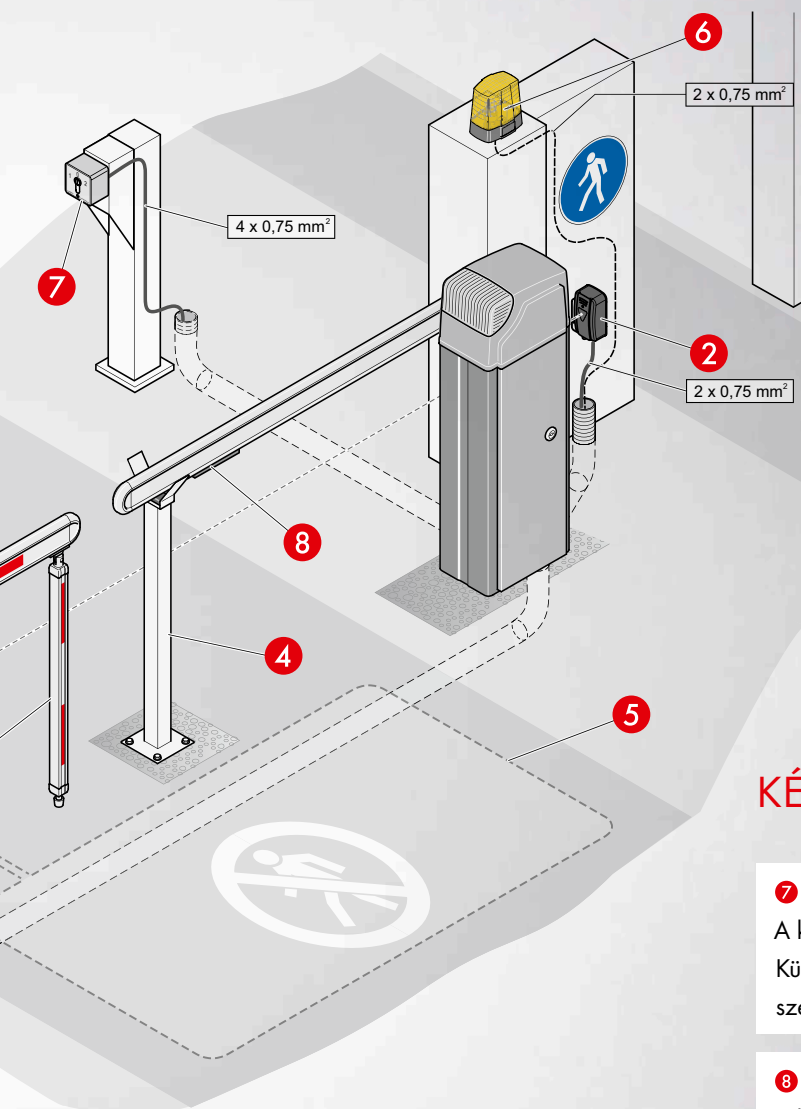
5 Indukciós hurkok és detektorok

A járművek induktív felismeréséhez. Alkalmazási terület: sorompók, parkolók, közlekedéstechnika, kapuk, ajtók.

6 Figyelmeztető lámpa

A sorompó használóit a figyelmeztető lámpa a nyitódó vagy záródó sorompóra figyelmezteti.





KÉNYELEM

7 Kulcsos nyomógomb/kulcsoskapcsoló oszlop

A kulcsos nyomógomb működtetésével nyit vagy zár a sorompó. Különböző változatokat kínálunk falon kívüli vagy süllyesztett szereléshez, választhatóan profil hengerzárral vagy anélkül.

8 Élvédő profil³⁾

A kiváló csillapító hatásnak köszönhetően elkerülhetők a kisebb sérülések, pl. a jármű megkarcolódása, ha a sorompórúd a járműnek ütközik.

Radaros mozgásérzékelő

Sorompó- és kapurendszerekhez használható impulzus-jeladóként működik, lehetővé teszi a jármű- és/vagy személyfelismerést, beleértve a keresztirányú forgalom kitakarását is.

Távírányító

Távírányító vagy Telecody+, válassza a pontosan az Ön igényeihez illeszkedő megoldást a sorompórendszer kényelmes, kifejezetten az Ön igényeire tervezett távvezérléséhez.

1) A lengőtámaszok csak az ASB-6010 és ASB-6010A modellekhez használhatók.

2) Kérjük, hogy csak tartóoszlopot vagy csak lengőtámaszt használjon.

3) H10 sorompórúdhhoz használható.

AZ ÖN KEZÉBEN VAN

... ÉS EL FOG ÁMULNI, MI MINDEN VEZÉRELHETŐ RÁDIÓJELLEL, MENNYIRE KÉNYELMESEN

Rádiós megoldásaink egyedülálló szabadságot nyújtanak Önnek saját otthonában, kertjében vagy garázsában.

A SOMMER-nél a kényelem és a biztonság kéz a kézben jár. Mert mi tudjuk, hogy a rádiós megoldások kényelmét Ön csak akkor fogja felhőtlenül élvezni, ha egyúttal teljes biztonságban érezheti magát velünk.

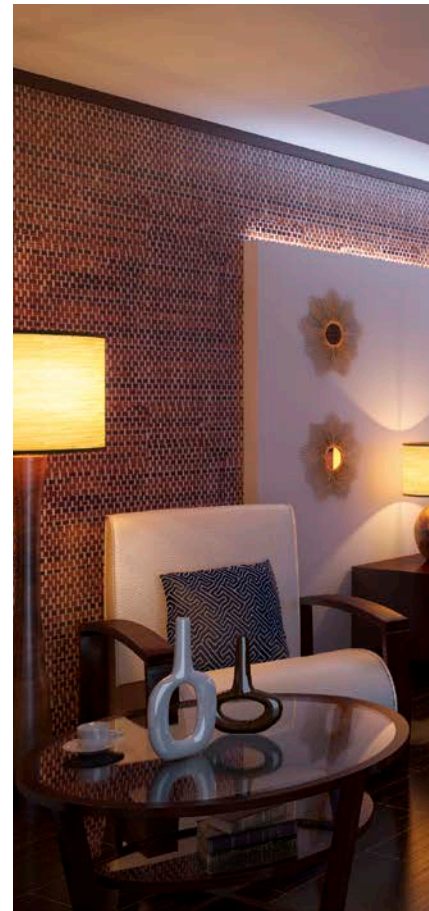
EGYSZERŰ ÁTSZERELÉS ÉS UTÓLAGOS FELSZERELÉS RÁDIÓVEVŐVEL

18

SOMplug

Rádióvevő dugaszolóaljzat házban

Ez a rádióvevő idegen meghajtások egyszerű átszerelésére, és rádiófrekvencia váltás esetére szolgál. Ezen kívül lehetőség van a rádióadón keresztüli visszajelzésre ha a küldött parancsot a vevő fogadta.



SOMsocket

Rádiójel vezérlésű dugaszolóaljzat

A rádiójel vezérlésű dugaszolóaljzattal a csatlakoztatott alkalmazás, pl. a lámpa rádiójellel be- / kikapcsolható. A távirányító segítségével lehetséges az állapot lekérdezése, hogy a csatlakoztatott fogyasztó be- vagy kikapcsolt állapotban van-e.



Távírányító

Távírányító vagy Telecody+, a SOMMER-nél Ön megtalálja a megfelelő megoldást a magán- vagy ipari célú alkalmazáshoz is, bármilyen használati területhez.



Pearl Twin
S10019-00001



Pearl Vibe
4019V000



Telecody+
S10212-00001



Beléptető rendszerek

Az ujjlenyomat-felismerő rendszerekkel a garázs- és udvari kapuk egy könnyed ujjmozdulattal, biometrikus azonosítás útján nyithatók. A rádiókód gomb megkönnyíti a garázs- és udvari kapuk nyitását az egyénileg programozható számkód segítségével.



ENTRAsys+
S11189-00001

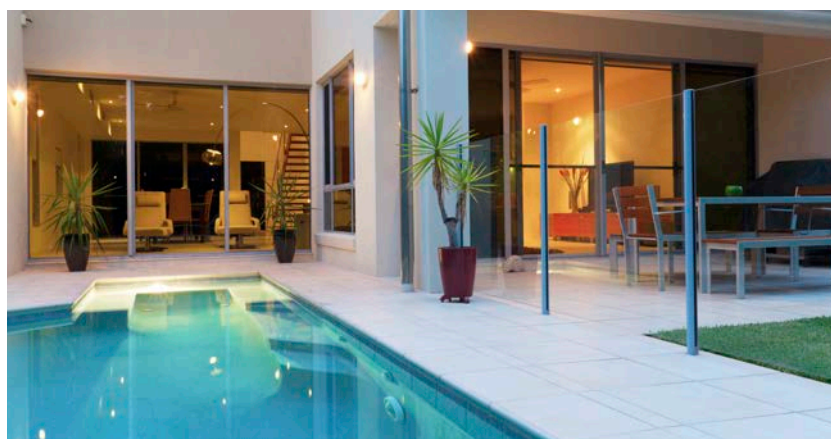


ENTRAsys+
süllyesztett változat
S11186-00001



ENTRAcod+
falon kívüli változat
S11188-00001

19



SOMtouch rádiós fali nyomógomb

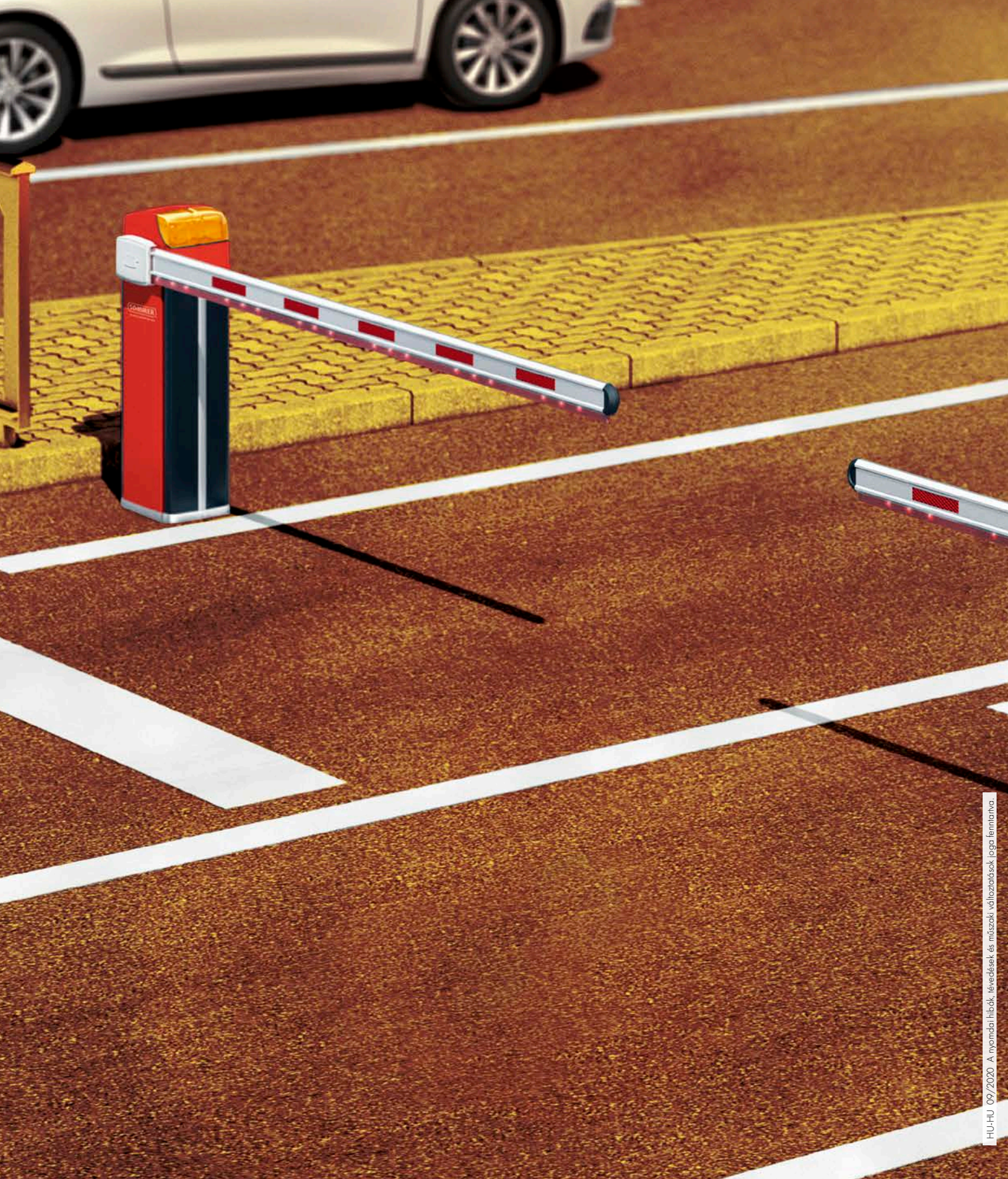
Lakásautomatizálási alkalmazásait – pl. a meghajtásokat, redőnyöket vagy árnyékolókat – kényelmesen, gombnyomással vezérelheti a beltéri rádiós fali nyomógombokkal. Az állapot lekérdezése a kis gombbal lehetséges.



S10447-00001



S10447-00002



HU-HU 09/2020 A nyomdai hibák, levedések és műszaki változtatások joga fenntartva.



SOMMER KAPUTECHNIKA KFT.
1214 BUDAPEST | II. RÁKÓCZI FERENC ÚT 277.
TEL. +36 1 277 4272 | FAX +36 1 276 4439
INFO@SOMMERKFT.HU | WWW.SOMMER.HU



SOMMERGBMH



SOMMERHUNGARY