

AC Touch

Riasztórendszer

Felhasználói kézikönyv



Manufacturer: SKOV A/S
Address: Hedelund 4, DK-7870 Roslev, Denmark
Telephone: +45 72 17 55 55

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product: AC Touch
Type, model: Alarm system

EU directives:	2011/65/EU	RoHS directive
	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility (EMC)
	2014/35/EU	Low Voltage Directive (LVD)

Standards: EN 63000:2018
EN 61000-6-2:2019
EN 61000-6-4:2019
EN 62368-1:2019

We declare as manufacturer that the products meet the requirements of the listed directives and standards.

Location: Hedelund 4, DK 7870 Roslev

Date: 2021.04.09



Tommy Bak
CTO

1	Termékleírás	6
2	Használati útmutató	8
2.1	Riasztások kezelése	9
2.1.1	Riasztás leállítás telefonhívással	10
2.1.2	Riasztás leállítása SMS-üzenettel	10
2.1.3	Videó adatfolyam mobilon keresztül riasztás esetében	10
2.2	Oldalak	10
2.2.1	Az Áttekintés oldal	11
2.2.2	A Kimenetek oldal	12
2.2.3	Az Aktivitás napló oldal	13
2.2.4	Kijelző nyelvének kiválasztása.....	14
2.2.5	Oldalak szerkesztése és létrehozása	14
2.3	Beállítások	17
2.4	Távvezérlés.....	19
2.4.1	Telefonszámok megadása	19
2.4.2	SMS-parancsok	20
2.5	Hangüzenetek a riasztó egységről	21
2.6	Felügyelet	22
2.6.1	A felügyelet aktiválása	22
2.6.2	A felügyeleti riasztás deaktiválása	22
2.7	Részletek menü	23
2.7.1	Áttekintés	23
2.7.2	Hőmérséklet riasztások	24
2.7.2.1	Hőmérsékleti riasztási határértékek beállítása	25
2.7.2.2	Hőmérsékleti alapérték	25
2.7.2.3	Nyári emelkedés	26
2.7.3	Napló.....	28
2.7.4	Funkcióvizsgálat	28
2.7.4.1	Kézi vizsgálat - emlékeztetővel.....	29
2.7.4.2	Automatikus vizsgálat	30
2.7.5	Hang	30
2.7.6	Rendszer állapota	30
2.7.7	A riasztóegység bemeneti termináljainak felügyelete	31
2.7.7.1	Bemenet felügyeletének leállítása	31
2.7.8	Szolgáltatás megszakítás	32
2.8	Telefon	32
2.9	Felhasználó bejelentkezése	35
3	Karbantartási utasítások	36
3.1	Újrahasznosítás/ártalmatlanítás	36
4	Asztal a befejezett vizsgálatokhoz.....	37

A termék és a dokumentáció módosítása

A Big Dutchman vállalat fenntartja a jogot arra, hogy a jelen kézikönyvet és az abban tárgyalt terméket további értesítés nélkül módosítsa. Kétség esetén kérjük, forduljon a Big Dutchman vállalathoz.

A módosítás dátuma az előlapon és a hátoldalon található.



Működési hiba vagy helytelen használat esetén a riasztórendszerek termelési veszteségeket vagy az állatok halálát okozhatják.

A Big Dutchman azt javasolja, hogy a riasztórendszereket csak képzett szakember szerelje, üzemeltesse és javítsa, valamint, hogy a vésznyitó- és riasztórendszer karbantartását és vizsgálatát rendszeres időközönként végeztesse el a Big Dutchman értékesítési és szállítási feltételeinknek megfelelően.

A telepítést engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek kell elvégeznie az érvényes nemzeti előírások és a vonatkozó uniós rendeletek szerint.



A Big Dutchman javasolja, hogy ne használjanak előre fizetett mobil szervizkártyákat a mobil modemmel ellátott riasztó egységekhez.



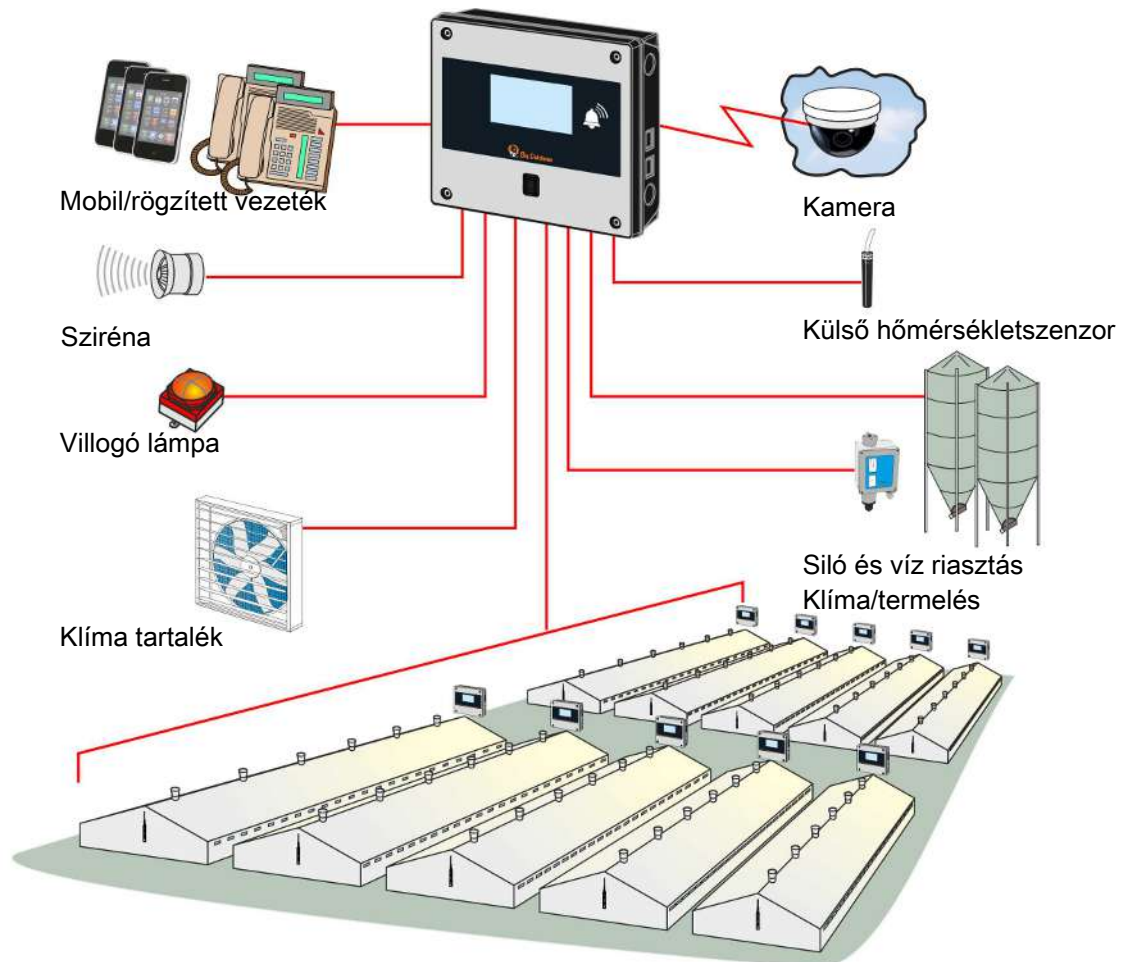
A Big Dutchman javasolja, hogy a riasztó egységet saját külön telefonvezetékre csatlakoztassák az optimális használat és biztonság érdekében. Ezért kerülni kell a riasztóegység és más berendezés, pl. faxkészülék összekapcsolását.

Megjegyzés

- Minden jog a Big Dutchman vállalat tulajdona. A kézikönyv egyetlen részét sem engedélyezett bármilyen módon sokszorosítani, a Big Dutchman írásbeli jóváhagyása nélkül.
- Minden ésszerű erőfeszítést megtettünk a kézikönyvben szereplő információk pontosságának biztosítása érdekében. Mindezek ellenére bármilyen hiba vagy pontatlan információ szerepel benne, a Big Dutchman vállalat nagyra értékelné, ha értesíteni őket erről.
- A fentiekől függetlenül a Big Dutchman nem vállal felelősséget az olyan veszteségekért vagy károkért, amelyeket ténylegesen vagy állítólagosan az okozott, hogy az itt található információkra hagyatkoztak.
- Szerzői jog tulajdonosa: Big Dutchman.

1 Termékleírás

Az AC Touch riasztórendszer elsődlegesen az istállók szellőzésének monitorozására használatos, és akár 20 istállószakaszban tudja figyelni a hőmérsékletet. A rendszer riasztások indítására is használható berendezések esetében és olyan riasztási helyzetekben, mint például a tüzeset. A rendszer felügyelettel is ellátható, hogy megelőzhető legyen a jogosulatlan látogatók bejutása a nevelőterekbe. Az AC Touch riasztó egy közös naplóban gyűjti mindazokat az eseményeket, például riasztásokat és működéseket, amelyek elemzéshez és statisztikához használhatók fel.



Ábra 1: AC Touch riasztási rendszer

A riasztási rendszer részét képezi az AC Touch riasztó egység, bemeneti egységek, például érzékelők és nevelőter-vezérlők, illetve riasztásjelzők, például kürtök vagy riasztási üzenetek.

A riasztóegység két változatban érhető el - ujjlenyomat-olvasóval és anélkül. Az AC Touch a riasztási értesítéseket érhető hanggal adja és SMS-ben küldi a riasztásokat, miközben a felhasználó felhívhatja az egységet vagy SMS-t küldhet részére a riasztás állapotának lekérdezéséhez vagy a riasztások nyugtázásához. Az SMS-üzenet opció a beépített GSM modemmel rendelkező változatokban érhető el. Tartozékként rögzített vonalú modem is rendelkezésre áll azokhoz a területekhez, ahol nem megfelelő a mobil lefedettség.

Tartozékok

Tartozékként további tíz terminál-bemenetet tartalmazó bővítő modul érhető el. Legfeljebb kilenc bővítő modul csatlakoztatható egy riasztó egységre. Helyezze a bővítő modult közvetlenül a riasztó egység mellé. Egy másik bővítő opciónak kell AC Touch egységet használnia kliens egységként. Ez LAN hálózatban végezhető el, különösen ott, ahol a riasztó rendszer földrajzilag nagy területet fed le. Egy rendszeren legfeljebb kilenc kliens egység használható.

A riasztó egység a következő tulajdonságokkal rendelkezik:**Ellenőrzés**

- Hőmérséklet, páratartalom, üres siló, víz és tűz stb.
- Speciális hőmérséklet-monitorozás külső hőmérséklet beállítással.
- Az épületbe történő bejutás bejelentkezéssel.
- Tápellátás és tartalék akkumulátor.
- Saját csatlakozása külső riasztásokra.

Riasztások

- Riasztás típusának kiválasztása: Általános riasztások, csöndes riasztások és éjszakai csöndes riasztások.
- Riasztás profilok.
- Helyi: Kürt, villogó, hangszórók.
- Külső: Telefonhívás és SMS-üzenet.

Felhasználókezelés/Biztonság

- Ujjlenyomat-olvasó.
- 6 számjegyű PIN-kód.
- Biztonságos felhasználó azonosítás.
- Működési napló.
- Központi felhasználókezelés.

Áttekintés és előzmény

- Egy éves napló valamennyi eseményhez.
- 30 napos grafikus napló kijelzés a mérésekről.
- Adatok megtekintése tíz perces időkésleltetéssel.
- Hangrögzítés riasztás alatt.
- Hozzáférés a kamera adatfolyamában riasztás alatt.

Műszaki

- Felhasználóbarát érintőképernyő könnyen elérhető áttekintő menüvel.
- Hangos jelentés kontrolleren riasztásokról.
- A kimenet SMS-üzenetének aktiválása például üzemzavari szellőzés ventilátorához.
- Akár kilenc bővítő modul.
- Az egység beállítása mester/kliens egységként.
- Tartalék szellőzést vagy egyéb berendezést tud aktiválni riasztás esetében.
- A riasztó egység által felügyelt akkumulátor.

2 Használati útmutató

A riasztási egység az érintőképernyő használatával működtethető.

A kijelzőn megjelenő nézetnek oldal a neve. Egy oldal tartalmazhat több információt, mint amennyit azonnal lát, és az oldalon felfelé és lefelé görgethet.



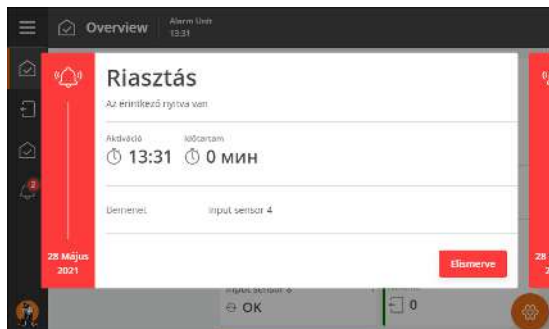
Ábra 2: 7" kijelző

- A** Az oldal tartalma.
- B** Oldalakhoz tartozó gyorselérések.
- C** Az aktivitás naplóhoz tartozó gyorselérés.
- D** A riasztási egység neve és az időpont.
- E** A megjelenő oldal ikonja és neve.
- F** Hozzáférés a beállításokhoz és a nyelv kiválasztásához. Lásd még a Kijelző nyelvének kiválasztása [► 14] menüpontot.
- G** A külső hőmérséklet megjelenítése külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása esetén. Nem minden változat esetében lehetséges.
- H** A telefon állapotának megjelenítése. Lásd még a Távvezérlés [► 19] menüpontot.
- I** A fázis megszakítási állapotának megjelenítése. Lásd még: Műszaki kézikönyv.
- J** Az akkumulátor állapotának megjelenítése. Lásd még a Karbantartási utasítások [► 36] menüpontot.
- K** A kimenet állapotának megjelenítése.
- L** Hozzáférés az oldalbeállításhoz. Lásd még a Oldalak szerkesztése és létrehozása [► 14] menüpontot.

Az ikonok, az oldalakon található szöveg és vonalak színe a funkció aktuális állapotát jelzi.

- Zöld:** Minden rendben.
- Piros:** Riasztás
- Sárga:** A funkció felügyelete letiltva
- Narancssárga:** A nevelőtér szolgáltatás-megszakításra/figyelmeztetésre van állítva
- Üres:** Semmi nincs telepítve ezen a bemeneten

2.1 Riasztások kezelése



A riasztóegységek előugró ablakban jelenítik meg a riasztásokat.



Két típusú riasztás van:

Kemény riasztás:

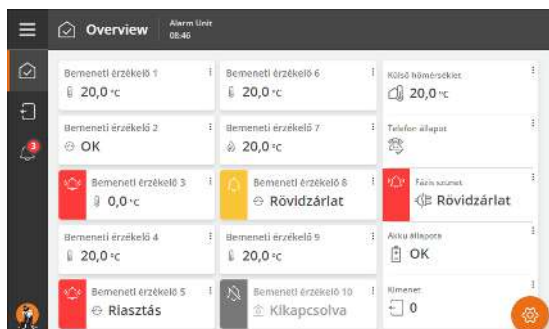
Piros riasztás előugró ablak a riasztó egységen. Ezzel egyidejűleg helyi riasztások, például kürtök és villogó lámpák lépnek működésbe, és riasztások továbbítódnak telefonhívások és SMS-üzenet révén.

Csendes riasztás (lágy):

Sárga figyelmeztető előugró ablak a riasztó egységen és regisztrálás az aktivitás naplóban.

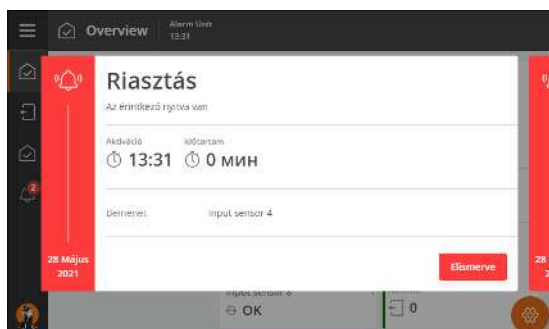
A bemenetek beállításával kapcsolatban lásd a műszaki kézikönyvet.

Tápellátási hiba esetében a kürtökkel és villogó lámpákkal jelzett helyi riasztások folyamatosról pulzálóra váltanak.



Az aktivitásnapló ikonja mutatja az aktív riasztások számát, amíg a riasztást kiváltó helyzet be nem fejeződik.

Azoknak a bemeneteknek az ikonja, melyek riasztása szintén piros/sárga az **Áttekintés** oldalon.



Riasztások nyugtázása

A **Nyugtázás** gomb megnyomásával állítsa le a riasztást és a hívásokat.

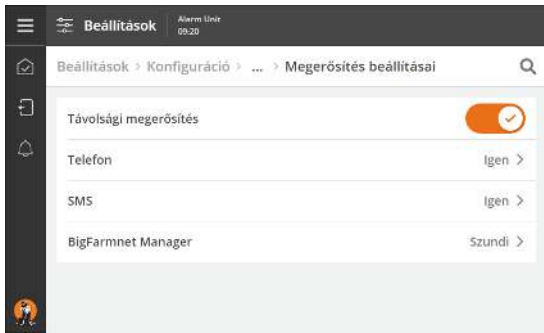
A riasztást a következő módon is lehet nyugtázni:

- SMS-üzenet küldése a riasztó egységre. Lásd Riasztás leállítás telefonhívással [► 10].
- A riasztó egység hívása. Lásd Riasztás leállítás telefonhívással [► 10].
- A riasztás nyugtázása a BigFarmNet Manager kezelőprogramon keresztül.

A riasztó egység nem működtethető a riasztások nyugtázásáig.

Bejelentkezés

A riasztó egység beállítható úgy, hogy a felhasználónak be kell jelentkeznie - kóddal vagy ujjlenyomattal (csak az ujjlenyomat-olvasóval rendelkező riasztó egységekre vonatkozik). Lásd Felhasználó bejelentkezése [► 35].



Ideiglenes távoli nyugtázás - szundi

A riasztó egység telefonon, SMS-üzenet vagy BigFarmNet Manager használatával ideiglenes riasztás nyugtázásra állítható be. Ha a riasztási helyzet továbbra is fennáll, a riasztó egység 15 perc (beállítás) után ismét aktiválja a riasztást.

Lásd a Műszaki kézikönyvet.

2.1.1 Riasztás leállítás telefonhívással

Riasztás esetében a riasztó egység hívást kezdeményez (csak mobil=((GSM)) vagy vonalas modem esetén).

- Állítsa le a riasztást a hívás fogadásával és a telefonon az **1** megnyomásával, hogy nyugtázza a riasztást. Nyomja meg a **2** gombot a riasztás nyugtázásához. Nyomja meg a **9** gombot a riasztás megismétléséhez.
- A riasztó egység nyugtázza a riasztást.

2.1.2 Riasztás leállítása SMS-üzenettel

Riasztás esetében a riasztó egység SMS-üzenetet küld (csak mobil modemnél).

- Állítsa le a riasztást az SMS-riasztás megválaszolásával és az **ACK** szöveg elküldésével.
- A riasztó egység nyugtázza a riasztást, és SMS-ben megerősítést küld, ami kijelenti, hogy a riasztás nyugtázva lett.

2.1.3 Videó adatfolyam mobilon keresztül riasztás esetében

- A DOL 2400 akár 20 kamerát is csatlakoztathat, amelyek riasztáskor megjeleníthetik, hogy mi történik a neliótérben.
- A DOL 2400 riasztási SMS üzenete tartalmazhat egy linket a riasztás helyén lévő webkamerához. Így hozzá lehet férni a kamera adatfolyamához.

2.2 Oldalak

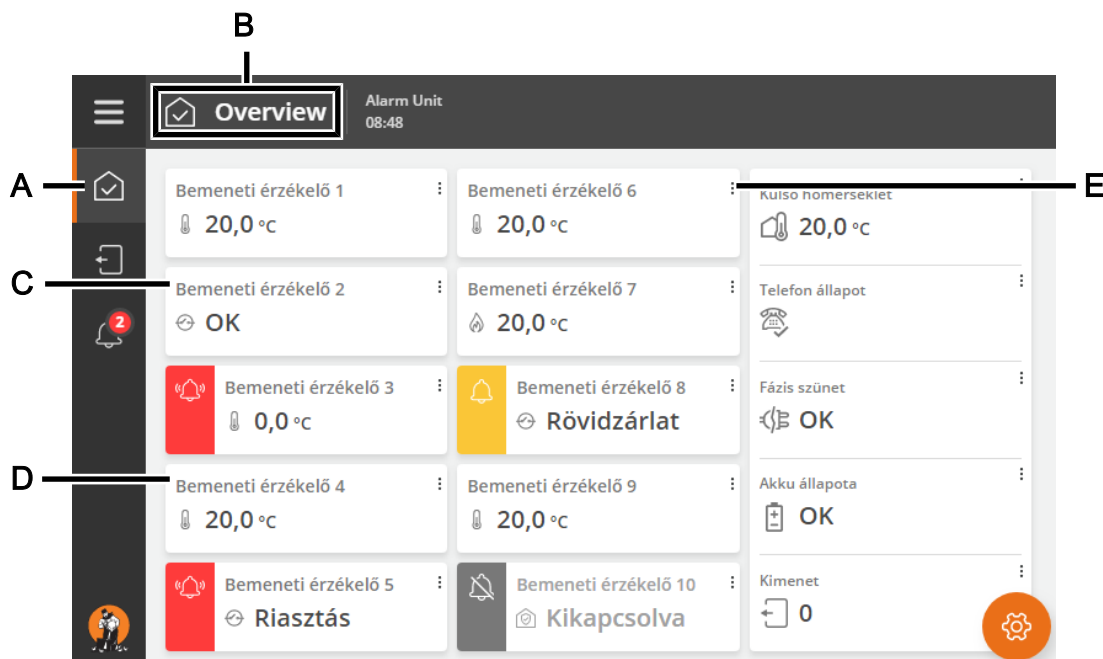
Azt javasoljuk, hogy hozzon létre számos oldalt, amelyek pontosan szükséges funkciókat és értékeket mutatják, és megfelelnek a napi felhasználó igényeinek. Lásd még a Oldalak szerkesztése és létrehozása [► 14] menüpontot.

Az oldalak gyorselérést nyújtanak a fő értékekhez és beállításokhoz, ezért gyors hozzáférést nyújtanak Önnek a gyakran szükséges értékek leolvasásához és egyes beállítások módosításához.

Az oldalon megjelenő egyes fő értékeket kártyáknak is nevezik.

2.2.1 Az Áttekintés oldal

Áttekintést ad a telepített riasztási bemenetekről és azok állapotáról illetve gyorselérést biztosít a bemenetek beállításához. Az egyes bemenetek kártyaként jelennek meg az oldalon.



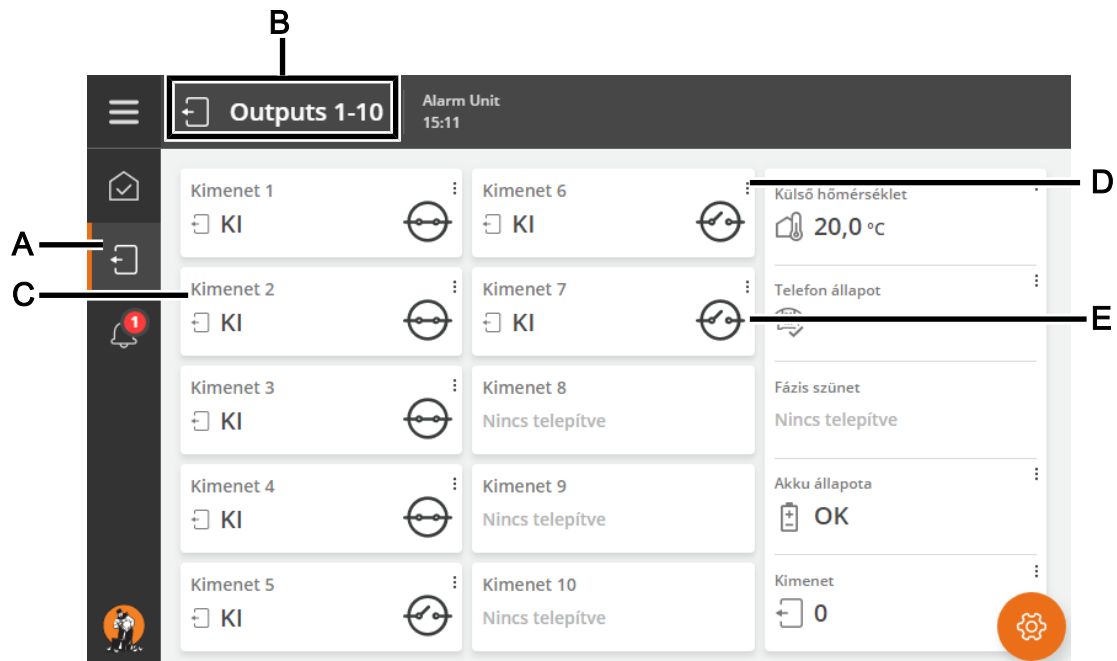
- A** Az **Áttekintés** oldal ikonja.
- B** A megjelenő oldal ikonja és neve.
- C** Kártya az egyes bemenetekhez.
- D** A kártya színe a bemenet aktuális állapotát jelzi.
 Nincs szín: OK
 Piros: Riasztás
 Sárga: Vigyázat
 Szürke: A bemenet felügyelete szüneteltetve
- E** A három pont azt jelzi, hogy a kártya megnyomásával további információ jelenik meg és hozzáférést nyújt a jelenlegi értékek és beállítások beolvasásához illetve a bemenet felügyeletének engedélyezéséhez illetve letiltásához.

A megnyomott bemenet típusától függően a kártya további információkat is megjelenít, mint például:

Ellenőrzés	A bemenet felügyeletének engedélyezése és letiltása. Lásd a Bemenet felügyeletének leállítása [► 31] című részt.
Alapérték	A bemenet beállított értéke.
Riasztás határérték	Az érték, amely túllépése esetén a riasztás aktiválódik.
Info	A bemenet adatai, például a név, állapot, jelenlegi érték, típus, beállítások stb.
Előzmények	A bemenet előzménygörbéje.

2.2.2 A Kimenetek oldal

Áttekintést ad a telepített kimenetekről és azok állapotáról illetve gyorselérést biztosít a kimenetek beállításához. Az egyes kimenetek kártyaként jelennek meg az oldalon.



- A** A **Kimenetek** oldal ikonja.
- B** A megjelenő oldal ikonja és neve.
- C** Az adott kimenet kártyája.
A kártya színe a kimenet aktuális állapotát jelzi.
Zöld: Minden rendben
Piros: Riasztás
- D** A három pont azt jelzi, hogy a kártya megnyomásával további információ jelenik meg és hozzáférést nyújt a jelenlegi értékek és beállítások beolvasásához.
- E** A szimbólum azt mutatja, hogy a kimenet típusa **Normálisan nyitott** vagy **Normálisan zárt**. Lásd még: Műszaki kézikönyv.

A megnyomott kimenet típusától függően a kártya további információkat is megjelenít, mint például:

Relé állapota:	Információ arról, hogy a funkció aktív-e vagy sem.
Kimenet típusa	A kiválasztott kimenettípusra vonatkozó információk.
Relé típus	A kiválasztott relétípusra vonatkozó információk.
Bemenet	Arra vonatkozó információk, hogy melyik bemenet csatlakoztatható a kimenethez.

A Klíma tartalék funkcióval kapcsolatban lásd: .

2.2.3 Az Aktivitás napló oldal

A riasztó egység rögzíti a működést, az eseményeket és a riasztásokat, azzal az információval együtt, hogy ezek mikor jelentkeztek és mikor lettek deaktiválva.

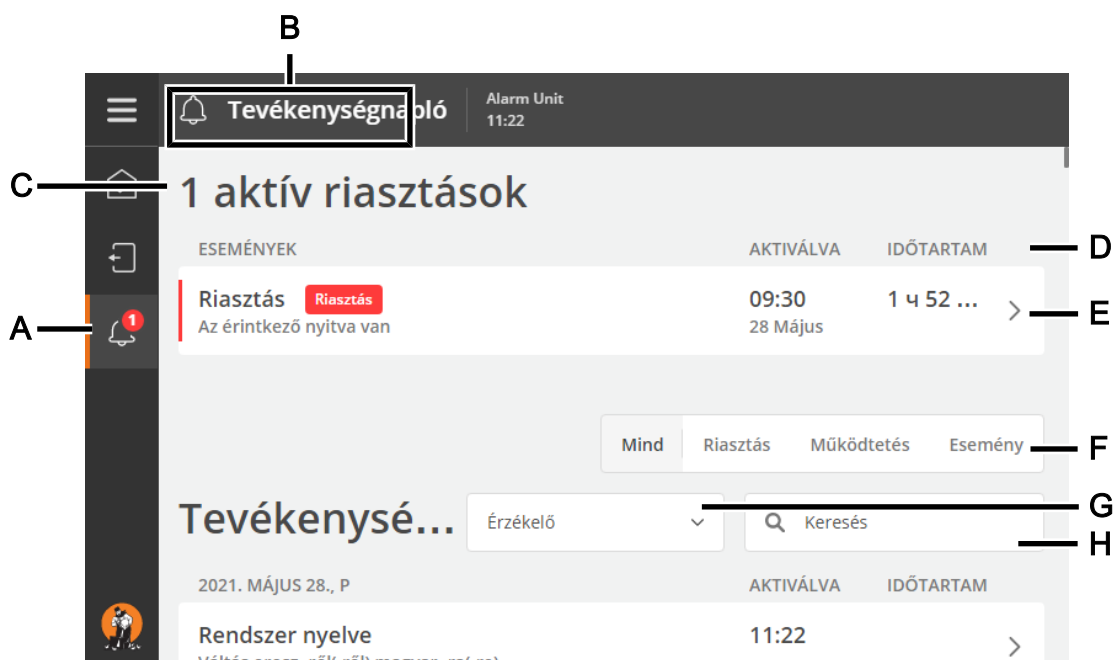
Az aktivitásnapló például a riasztásokkal kapcsolatos információkat tartalmazza:

- Mikor jelentkezett a riasztás.
- Mikor lett leállítva a riasztás.
- Az érték, amely a riasztást kiváltotta.

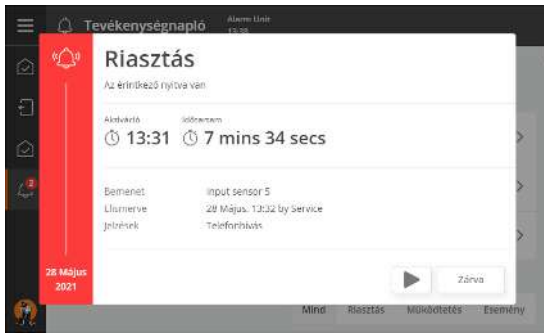
Az aktív riasztások jelölve vannak a listában.

- A súlyos riasztásokat piros szín jelöli.
- Az enyhe riasztásokat sárga szín jelöli.
- A kikapcsolt riasztások szürke színnel jelennek meg.

Az aktivitásnapló ikonja mutatja az aktív riasztások számát, amíg a riasztást kiváltó helyzet be nem fejeződik.



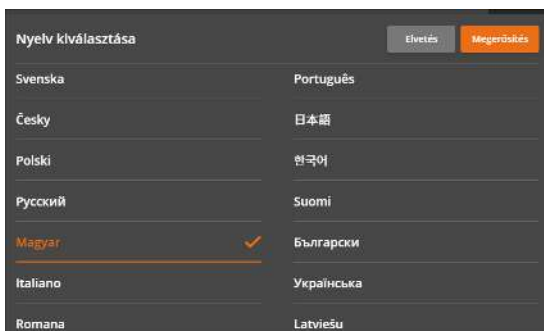
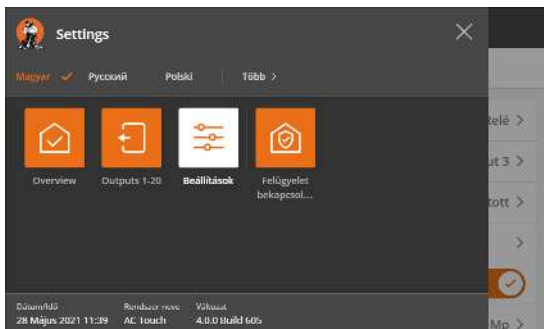
- A** Az **Aktivitás napló** oldal ikonja.
- B** A megjelenő oldal ikonja és neve.
- C** Az aktív riasztások száma.
- D** Az aktivitás megtörténtének időpontja és annak időpontja.
- E** Nyomjon meg egy aktivitást, hogy megtekintse a további információkat, például azt, hogy ki nyugtázta a riasztást.
- F** Megjeleníti a különféle aktivitás-típusokat.
 Mind: az összes típust mutatja
 Riasztás: csak a riasztásokat mutatja
 Működés: a riasztó egység működését mutatja
 Esemény: például a riasztó egység alaphelyzetbe állítását mutatja
- G** Szűrni lehet az aktivitás naplót úgy, hogy csak bizonyos bemenetek vagy riasztások aktivitásai legyenek láthatók.
- H** Az aktivitás naplóban keresőszó megadásával kereshet.



Nyomja meg a > gombot, hogy meghallgassa a riasztó egység által a riasztás bekövetkeztekor rögzített egy perces hangfájlt.

2.2.4 Kijelző nyelvének kiválasztása

A menü megnyitásához nyomja meg az gombot. A kiválasztott nyelvet pipa mutatja.



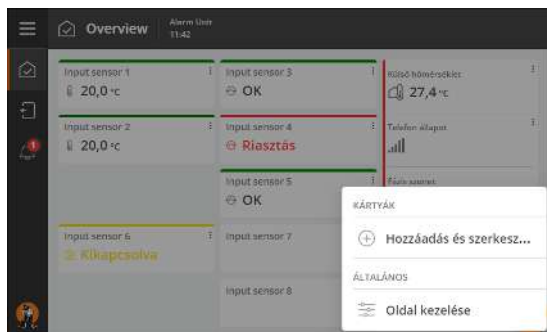
Ha a kívánt nyelv nem látható: Nyomja meg a **Továbbiak** gombot, és válassza ki a nyelvet a listáról. Nyomja meg a **Megerősítés** gombot.

Vegye figyelembe, hogy a felhasználó által elnevezhető oldalak, bemenetek és kimenetek neve nem lesz lefordítva a kiválasztott nyelvre. Ezeknek a felhasználó által történő módosításig gyárilag angol neve van.

Amint aktív a felhasználó kezelés, a kijelző nyelv a bejelentkezett felhasználónak megfelelően fog módosulni. Lásd a Felhasználó bejelentkezése [▶ 35] részben és a Műszaki kézikönyvben a felhasználó kezelés aktiválását.

2.2.5 Oldalak szerkesztése és létrehozása

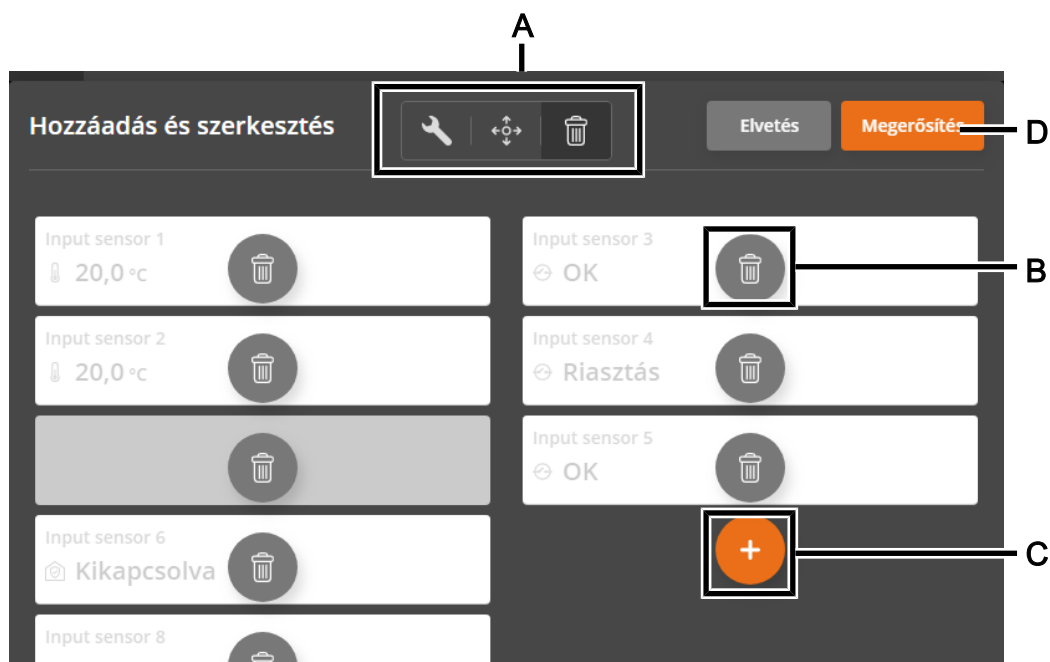
A riasztó egység 3 alapbeállított oldallal érkezik. Ezek az oldalak a felhasználó által szerkeszthetők és további oldalak is hozzáadhatók.



A jobb alsó sarokban nyomja meg a fogaskerék ikont.

Válassza a **Hozzáadás és szerkesztés** lehetőséget.

Válassza ki az oldal (kártyák) kívánt tartalmát. A be- és kimenetek egyazon oldalon is megjeleníthetők.



A A kártyák megjelenítéséhez, a kártyatartalom szerkesztéséhez, illetve a kártyák mozgatásához vagy törléséhez nyomja meg az eszközök egyikét.



Kártyák megjelenítése 2 oszlopban (csak egyes változatok esetében)



Kártyák megjelenítése 4 oszlopban (csak egyes változatok esetében)



Szerkeszt



Mozgatás

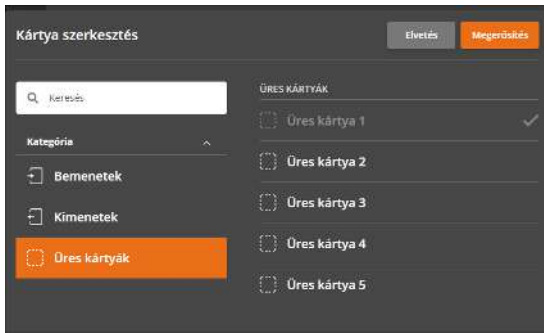


Törlés

B Eszköz kiválasztása esetén a kártyákon lévő ikonok az eszközt tükrözve módosulnak.

C Adjon hozzá további kártyákat.

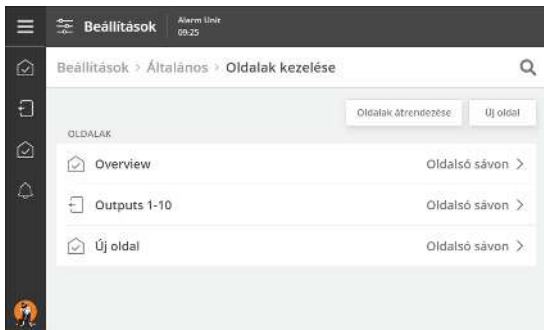
D Fejezze be a beállítást a **Megerősítés** gomb megnyomásával.



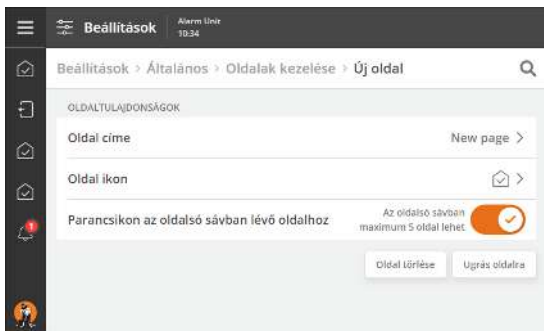
Az oszlopok egyedi elrendezéséhez vagy a kártyák csoportosításához **üres kártyák** is beszúrhatók.

Új oldal létrehozása

Új oldal létrehozásakor megadható, hogy az oldalra mutató gyorslink-ek mindig megjelenjenek-e a kijelzőn. Itt maximum 5 gyorselérés látható. Oldalak gyorselérésekkel megjeleníthetők az **Áttekintés**  megnyomásával.



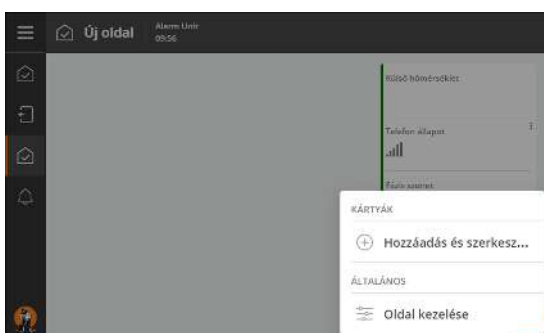
Nyomja meg az   **Általános | Oldalak kezelése** oldalakat. Nyomja meg az **Új oldal** elemet.



Nevezze el az oldalt.

Válasszon az oldal tartalmának megfelelő ikont, hogy könnyen felismerhető legyen.

Az oldal tartalmának kiválasztásához nyomja meg az **Oldalra ugrás** gombot.



Megjelenik az új oldal.

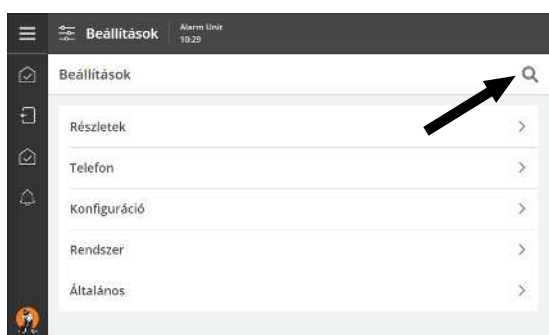
A jobb alsó sarokban nyomja meg a fogaskerék ikont és válassza a **Hozzáadás és szerkesztés** lehetőséget az oldal korábban leírt módon történő beállításához.

2.3 Beállítások

A beállítások menü az **Áttekintés** , majd a **Beállítások**  gomb megnyomásával nyitható meg. A kijelző a legutoljára megnyitott menüt fogja mutatni.

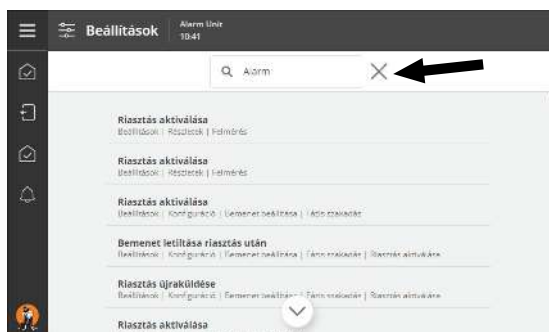


A fehér mezőkben szerkeszteni kell az értékeket. Nyomja meg a mezőt az érték változtatási párbeszédkeret eléréséhez.



Keresés menükben

A keresőmezővel kereshet a menükben. A kereséshez adjon meg legalább 3 karaktert.



Az eredmény a keresőmező alatt látható. Az egyes menükhöz vezető útvonal szintén megjelenik.

A menübe való belépéshez nyomjon meg egy keresési eredményt.

A keresési eredmények újbóli eltávolításához a keresőmezőben nyomja meg az X gombot.

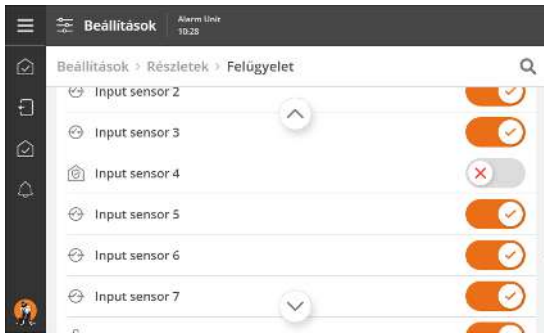


Beállítások módosítása

A számbillentyűk segítségével adjon meg egy értéket.

A jelenlegi érték, illetve a minimum és maximum érték a vonal alatt jelenik meg.

Az érték törléséhez nyomja meg az x gombot, a beállítás elvetéséhez nyomja meg a **Törlés** gombot, az új beállítás megerősítéséhez pedig nyomja meg a **Megerősítés** gombot.



Funkció aktiválása/deaktiválása

A funkciók a váltógomb segítségével aktiválhatók vagy deaktiválhatók.

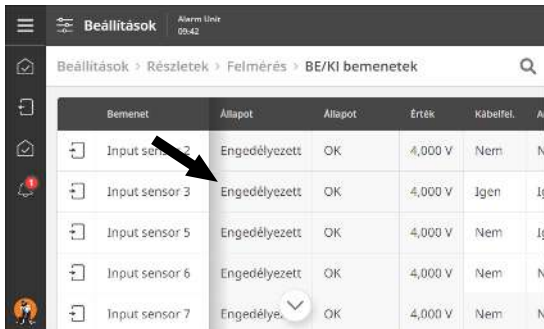


Felfelé/lefelé görgetés

Ha az oldal vagy a menü a kijelzőnél magasabb, görgethet felfelé/lefelé.

A görgetés lehetőségét a kijelzőn megjelenő nyilak jelzik.

A nyilak megnyomásával vagy az ujját a kijelzőn csúsztatva görgethet.

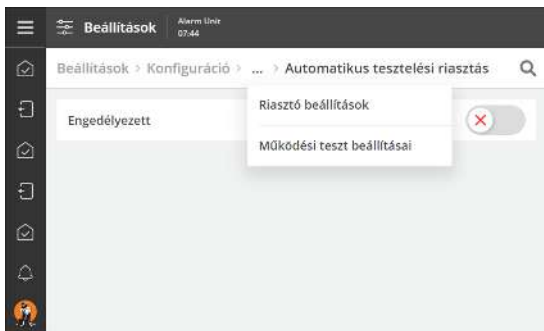


Görgetés jobbra/balra

Ha az oldal vagy a menü szélesebb a kijelzőnél, jobbra/balra görgethet.

A jobbra/balra görgetés lehetőségét a menü első oszlopában lévő árnyéknál lehet látni.

Az ujját a kijelzőn csúsztatva görgethet.



A kijelző tetején lévő menüfejlécek megnyomásával lépésről lépésre visszaléphet a menükben.

Ha több lépés áll rendelkezésre, mint amennyi megjeleníthető, akkor nyomja meg a 3 pontot, és válasszon ki egy menüt a megjelenő listából.

2.4 Távvezérlés

A riasztóegységhez tartozékként GSM telefonmodem és vezetékes (PSTN) telefonmodem is kapható. Ez lehetővé teszi a távvezérlést telefonhívásokon vagy SMS-üzeneteken keresztül.

Csak a riasztó egység híváslistájában szereplő kilenc telefonszám hívható és küldhet SMS-üzeneteket a riasztó egységre.

A telefon állapotának megjelenítéséhez nyomja meg a telefon gyorselérését.

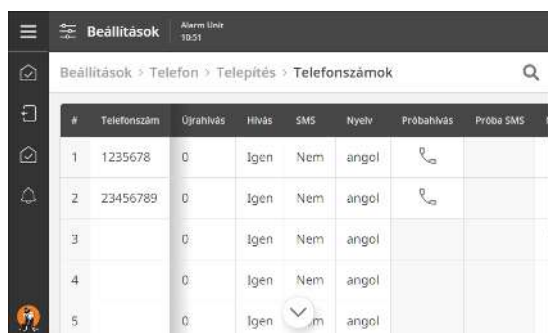
Hívási sorrend	A riasztó egység a listán szereplő első számra küld riasztást hívással és/vagy SMS-üzenettel. Ha a listában szereplő első szám nem válaszol vagy nem nyugtáz, akkor a riasztó egység a listán szereplő következő számot hívja.
GSM	(mobilhálózat) Arra vonatkozó információ, hogy a mobil modem aktíválva van-e.
GSM térerő	A jelenlegi mobil (GSM) jel erősségének megjelenítése.
GSM térerő előzményei	A GSM-jel trendgörbéje.
Vezetékes	Arra vonatkozó információ, hogy a vezetékes modem aktíválva van-e.
Késleltetés hívás előtt	A késleltetés beállítása a riasztás indításától addig, amíg a riasztóegység riasztás esetében hívást nem kezdeményez.
Hívási kísérlet ideje	Annak az időnek a kijelzése, ameddig a riasztóegység kitartja a hívást, ha nem kap választ. Ha a felhasználó nem válaszol a hívásra, a riasztó egység a híváslistában szereplő következő számot fogja hívni.
SMS-ek közötti késleltetés	(mobilhálózat) Annak az időpontnak a kijelzése, amely előtt a riasztó egység új SMS-üzenetet küld.

2.4.1 Telefonszámok megadása

Adjon meg legfeljebb 9 telefonszámot, melyeket a riasztó egységnek riasztás esetén hívnia kell. A riasztó egység a listát használja a kapcsolatok sorrendjeként. Ha a listában szereplő első szám nem válaszol és nem nyugtáz, akkor a riasztó egység a listán szereplő következő számot hívja.

Ha a különféle riasztásokhoz különféle kapcsolattartók vannak, akkor lehetősége van az adott bemenetek adott telefonszámhoz történő csatlakoztatására. A riasztóegység ilyen esetekben mindig ezt a számot hívja először, és csak azt követően használja a listát, ha ez a telefonszám nem felel. A riasztási bemenetekkel kapcsolatban lásd a műszaki kézikönyvet is.

Válassza a  **Telefon | Telepítés | Telefonszámok** opciót



Adja meg a telefonszámokat.

Válassza ki a kívánt újratarcsázások számát minden telefonszámhoz, mielőtt a rendszer a következő számot hívná/a következő számra küldene SMS-t.

Válassza ki, hogy az adott számra telefonhívást kell kezdeményezni, SMS-üzeneteket kell küldeni, vagy mindkettő szükséges.

Válassza ki azt a nyelvet, amiben a riasztó egységnek meg kell adnia a riasztási üzenetet.

Adja meg a kapcsolattartó nevét.

Tesztelés elvégzésével győződjön meg róla, hogy a riasztó egység tud-e hívást kezdeményezni és SMS-üzeneteket küldeni a megadott számra. Így a felhasználók megkapják a riasztó egység számát, hogy SMS-üzeneteket tudjanak küldeni a riasztó egységre.

Lásd még a Műszaki kézikönyvben a részletes információkat a telefon beállításáról, illetve áttekintést kaphat a riasztás alatti hívási folyamatról.

2.4.2 SMS-parancsok

Küldjön SMS-üzenetet szabványos parancssal a riasztó egységre. A riasztó egység elsődlegesen állapot információkkal válaszol, de riasztásokat is nyugtázhat, és módosíthatja a hívási listában a sorrendet.

Művelet	Szabványos parancs, SMS-üzenet küldése	A riasztó egység válasza (példák)
Lásd a parancsok listáját	SÚGÓ	RIASZTÁS MEGERŐSÍTÉS HÍVÁS ÁLLAPOT BEÁLLÍTÁS KIMENET ÉLESÍTÉS KIKAPCSOLÁS
Lásd az aktuális riasztási állapotot	RIASZTÁS ALARM 3	Riasztások az összes bemenetről. RIASZTÁS (bemenet száma) Riasztás bemenetről
Elfogadási riasztás (Ha felhasználó kezelése aktív)	MEGERŐSÍTÉS ACK 176 ACK 487298 ACK 176 487298	Nyugtázza az összes riasztást. ACK (ID) Riasztás nyugtázása azonosítóval. ACK (PIN) Összes riasztás nyugtázása. ACK (ID) (PIN CODE) Riasztás nyugtázása azonosítóval.
Lásd a híváslistát	HÍVÁS	1 20304050 2 30405060 3 40506070 -
Adja meg, hogy melyik számot kell elsőként hívnia a riasztó egységnek	CALL (1-10)	1 30405060 2 20304050 3 40506070 4 50607080 -
Lásd a jelenlegi rendszer állapotot	ÁLLAPOT STATUS 1 ALL STATUS 1 STATUS 1 2 STATUS OUTPUT 1 ALL STATUS OUTPUT 1 STATUS OUTPUT 1 2	Rendszer állapotának lehívása, pl. Külső hőmérséklet aktív -8 C, Állapot:: Riasztás. Fázismegszakítás bekapcsolva, Állapot: Riasztás. Akkumulátor, 13,374 V, Állapot: OK. Az összes bemenet állapotának lehívása a mester/kliens rendszerben Egy adott bemenet állapotának lehívása Egy adott bemenet állapotának lehívása a mester/kliens rendszerben Az összes kimenet állapotának lehívása a mester/kliens rendszerben Egy adott kimenet állapotának lehívása Egy adott kimenet állapotának lehívása a mester/kliens rendszerben

Művelet	Szabványos parancs, SMS- üzenet küldése	A riasztó egység válasza (példák)
Lásd a jelenlegi bemenet állapotot	STATUS 1	Bemenet állapota, pl. Broiler 1, Aktiválva, OK, Állapot:: OK
Lásd a rendszer vagy bemenet beállításokat	BEÁLLÍTÁS SETUP 4	Rendszerbeállítások, pl. Külső hőmérséklet Telepítve:: Nem Jelkimenet: Kürt, villogó lámpa, relé, hívás SMS Szenzor: DOL 12 Riasztás késleltetés: 20 mp Bemenet leállítása a riasztás után: Nem Riasztás újraküldése: Soha BEÁLLÍTÁS (bemenet száma) Bemenet beállítások
Kimenet aktiválása/ deaktiválása	KIMENET OUTPUT ON 1	Kimenet állapota KIMENET (állapot) (egység)
A felhasználó kezelésnek aktívnak kell lenni a következőkhöz		
Felügyelet aktiválása	ÉLESÍTÉS	Felügyelet indítása
Felügyelet deaktiválása	KIKAPCSOLÁS	Felügyelet leállítása

Kliens egységekkel rendelkező rendszerek esetén a felhasználó a fenti SMS-parancsokat a kiválasztott kliens egységre is elküldheti. A kliens egység számát a parancs után kell megadni, – pl. **STATUS 2**.

2.5 Hangüzenetek a riasztó egységről

A riasztó egység hívni tud, és érthető hangon tudja elmondani a riasztás okát, a felhasználó pedig hívhatja, és megkérdezheti az állapotot, illetve nyugtázhat riasztásokat.

riasztás esetében. Hívja a riasztó egységet, és

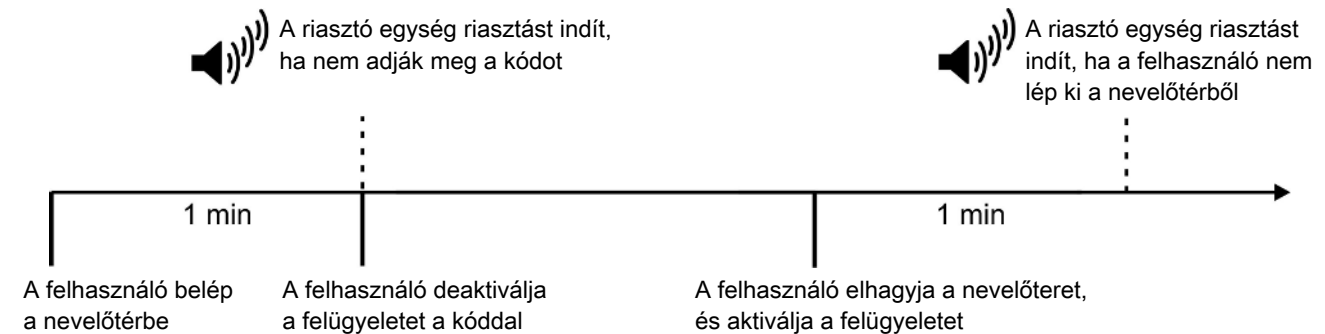
- nyomja meg az **1** gombot a riasztás nyugtázásához. nyomja meg a **2** gombot a következő riasztás meghallgatásához. Nyomja meg a **9** gombot a riasztás megismétléséhez.

Üzemelés alatt. Hívja a riasztó egységet, és

- nyomja meg az **1** gombot az utolsó riasztás meghallgatásához.
- nyomja meg a **2** gombot a hívási sorrend módosításához.
- nyomja meg a **3** gombot a bemeneti érték meghallgatásához.
- nyomja meg a **9** gombot a menü ismétléséhez.

2.6 Felügyelet

A riasztó egység beállítható felügyelettel. Ez a funkció időzítővel van ellátva, ami visszafelé számol (gyári beállítás: 1 perc), amikor a felügyeleti berendezést aktiválják – pl. ajtóérintkezőn vagy mozgásérzékelőn keresztül. A felhasználónak ezután egy perce van, amely alatt leválaszthatja a felügyeletet, vagy elhagyhatja a nevelőteret.



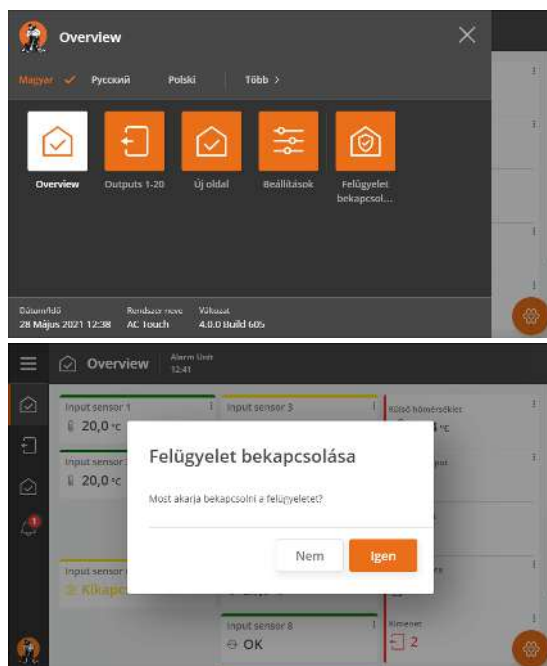
Ábra 3: Időkorlát a felügyelet aktiválása és deaktiválása alatt

Amikor a felügyelet aktív, a riasztó egység hangjelzést ad, jelezve a riasztásig történő visszaszámlálást.

A hozzáférési felügyelet használata csak felhasználói adminisztrációval együtt lehetséges, mivel személyre szabott kóddal (vagy ujjlenyomattal) kell bejelentkeznie a felügyelet aktiválásához/deaktiválásához.

Lásd a Műszaki kézikönyvben az időkorlát módosításának lépéseit.

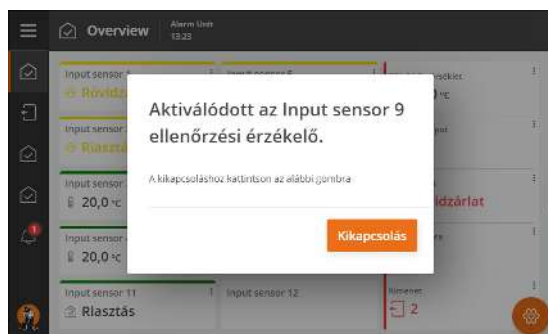
2.6.1 A felügyelet aktiválása



Nyomja meg a  gombot, és válassza a **Megfigyelés élesítése** lehetőséget a megfigyelés aktiválásához.

2.6.2 A felügyeleti riasztás deaktiválása

A megfigyelési riasztás leállításához a felhasználónak be kell jelentkeznie.



Nyomja meg a **Leállítás** gombot, és adja meg a kódot vagy ujjlenyomatát a riasztás leállításához. Ez leválasztja a megfigyélést.

2.7 Részletek menü

A **Részletek** menü a riasztó egység beállítását mutatja. Válassza a   **Beállítások | Részletek** menüpontot.

2.7.1 Áttekintés

Válassza a   **Részletek | Felmérés** menüpontot

A **Felmérés** alatti menü azoknak az elemeknek az állapotát mutatja, amelyek a riasztó egységhez csatlakoznak, illetve azokat, amelyeket az egység aktivál riasztás esetében.

Ezeknek a funkcióknak az állapota a   **Konfiguráció** menüben lehetséges. Lásd a Műszaki kézikönyvben ennek leírását.

Hőmérséklet bemenetek	Info	Bemenet (név) Állapot Érték Max. 24 t Min. 24 t Alapérték
	Beállítások	Bemenet (név) Max. hőm. Min. hőm Magas hőm. határ Alacsony hőm. határ Nyári emelkedés Beállítások profil
BE/KI bemenetek	Bemenet (név)	Lásd a Műszaki kézikönyvet
	Állapot Állapot Érték Kábel monitorozás Automatikus nyugtázás Beállítások profil	

Tűz bemenetek	Bemenet (név) Állapot Érték Hőmérséklet határ Hőmérséklet növekedés (1 perc) Beállítások profil	Lásd a Műszaki kézikönyvet
Egyéb bemenetek	Bemenet (név) Állapot Érzékelő Érték Alsó határ Felső határ	Lásd a Műszaki kézikönyvet
Riasztás aktiválása	Bemenet (név) Csendes Kimenetek Késlekedés Letiltás riasztás után Újraküldés Csendes éjszaka	Lásd a Műszaki kézikönyvet
Kimenetek	Klíma biztonsági mentése Relé	Kimenet Terminál Állapot Bemenet Hőm. Kimenet Terminál Állapot Bemenetek

2.7.2 Hőmérséklet riasztások

A AC Touch kétféle hőmérséklet riasztással rendelkezik - rögzített korláttal rendelkező abszolút illetve relatív riasztásokkal, amelyek a jelenlegi belső és külső hőmérsékletekhez igazodnak.

Riasztás értesítés	Beállítás	AC Touch riasztások:
Abszolút magas hőm. riasztás	Maximum hőmérséklet	- amikor a belső hőmérséklet túllépi a beállított Maximum hőmérséklet értéket
Abszolút alacsony hőm. riasztás	Minimális hőmérséklet	- amikor a belső hőmérséklet a beállított Minimális hőmérséklet alá esik
Magas hőmérséklet riasztás	Hőmérsékleti alapérték és Felső hőmérsékleti határ	- amikor a belső hőmérséklet a Hőmérsékleti alapérték + Felső hőmérsékleti határ fölé emelkedik
Alacsony hőmérséklet riasztás	Hőmérsékleti alapérték és Alsó hőmérsékleti határ	- amikor a belső hőmérséklet a Hőmérsékleti alapérték - alsó hőmérsékleti határ alá esik

Riasztás értesítés	Beállítás	AC Touch riasztások:
Magas hőmérséklet nyáron	Nyári emelkedés	A Nyári emelkedés használatakor - amikor a belső hőmérséklet túllépi a külső hőmérséklet + a beállított Nyári emelkedés értéket
	Hőmérsékleti alapérték és Nyári emelkedés	A Nyári emelkedés használatakor - amikor a belső hőmérséklet túllépi a Hőmérsékleti alapérték + Nyári emelkedés értéket
Magas hőmérséklet (tegnap) Alacsony hőmérséklet (tegnap)	Minimális hőmérséklet vagy Maximum hőmérséklet és Eltérés tegnaphoz képest	- figyelmeztetéssel (puha riasztás látható sárga riasztási ikonon), amikor a hőmérséklet a beállított fokszámban (gyári beállítás: 8 °C) eltér a tegnapi minimális és maximum hőmérsékletektől. Az ilyen eltérés azt jelzi, hogy valami hibás, és hogy a riasztási rendszer ellenőrzése vagy vizsgálata szükséges.

2.7.2.1 Hőmérsékleti riasztási határértékek beállítása

Válassza a   **Részletek | Felmérés | Hőmérséklet bemenetek | Beállítások** menüpontot



Input sensor	Current Temp	Target Temp	Offset	Alarm
Input sensor 1	32,0 °C	14,0 °C	-4,0 °C	-3,0 °C
Input sensor 3	32,0 °C	14,0 °C	-4,0 °C	-3,0 °C
Input sensor 5	32,0 °C	14,0 °C	-4,0 °C	-3,0 °C
Input sensor 7	32,0 °C	14,0 °C	-4,0 °C	-3,0 °C
Input sensor 8	32,0 °C	14,0 °C	-4,0 °C	-3,0 °C
Input sensor 9	32,0 °C	14,0 °C	-4,0 °C	-3,0 °C

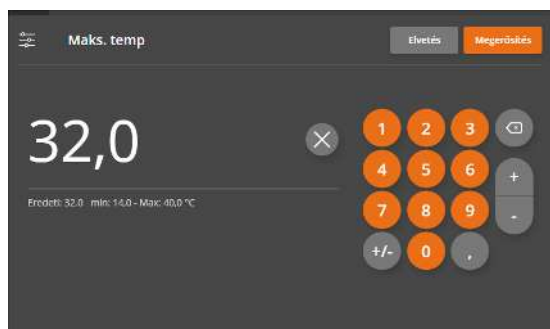
Nyomja meg azt a mezőt, melynek értékét módosítani szeretné.

2.7.2.2 Hőmérsékleti alapérték

A **Hőmérsékleti alapérték** ugyanaz, mint a nevelőtér vezérlő hőmérsékleti alapértéke, és riasztások kiváltására használatos relatív hőmérséklet-különbségek esetében (**Felső hőmérsékleti határ/Alsó hőmérsékleti határ**).

A AC Touch az üzemórák alatt mért átlagos hőmérséklet alapján tudja kiszámítani a **Hőmérsékleti alapérték** értékét (a gyári beállítás 06 és 07 óra között van). Emellett be lehet állítani a **Hőmérsékleti alapérték** értékét azokban a helyzetekben, ahol a jelenlegi belső hőmérséklet nagyon eltér a kívánt normál hőmérséklettől, vagy ha a AC Touch nem mért átlagértéket például ciklus elindításnál.

Válassza a   **Részletek | Felmérés | Hőmérséklet bemenetek | Infó** menüpontot, és nyomja meg a módosítani kívánt hőmérsékleti alapértékhez tartozó mezőt.



Maks. temp

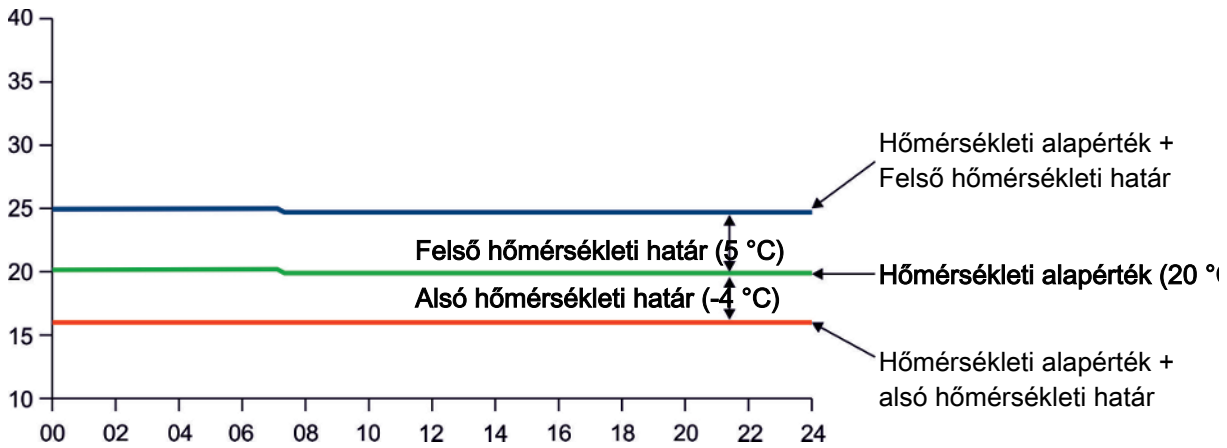
32,0

Elvetés Megerősítés

Érték: 32,0 min: 14,0 - Max: 40,0 °C

Adja meg a kívánt értéket.

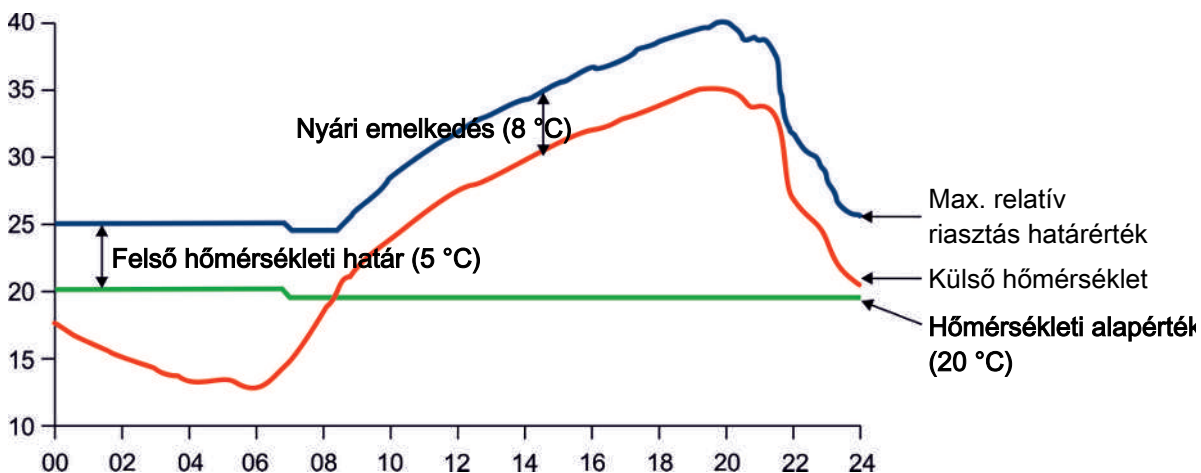
A AC Touch ezt az értéket használja, amíg a **Hőmérsékleti alapérték** átlagértékének legközelebbi számítása meg nem történik.



Ábra 4: Példa a hőmérséklet riasztási határértékek és a **Hőmérsékleti alapérték** viszonyára

2.7.2.3 Nyári emelkedés

A funkció csak a kültéri hőmérséklet szenzorral (tartozék) ellátott rendszereken érhető el, és hőhullámok alatt használatos. A nyári emelkedés magas riasztás határértéket állapít meg, ami követi a külső hőmérséklet változásait. Amikor a külső hőmérséklet emelkedik, a riasztás határérték szintén emelkedik, és ilyen módon késleltetve lesz az a pont, amelyen bekapcsol a magas hőmérséklet riasztás. Amikor ismét csökken a külső hőmérséklet, a megemelt riasztás határérték szintén csökken.

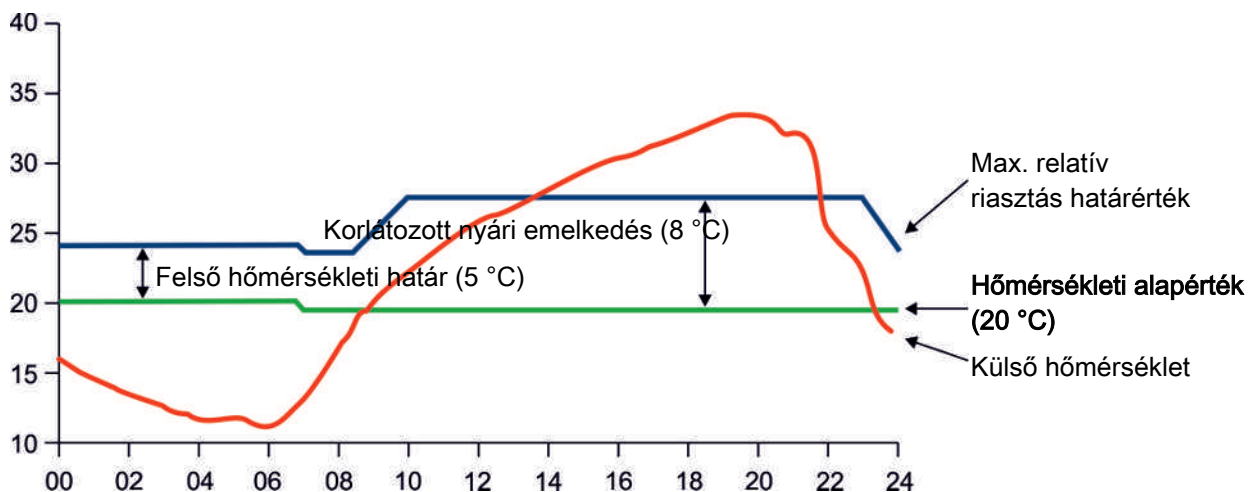


Ábra 5: Riasztás határérték **Nyári emelkedés** esetében.

A **Magas külső hőmérséklet határérték** riasztás határértékét a külső hőmérséklet + **Nyári emelkedés** növeli.

A nyári emelkedés általában hűtés **nélküli** nevelőterekben használatos.

A nyári emelkedés arra vonatkozóan is használható beállított korláttal, hogy mennyire emelhető a riasztás határérték.



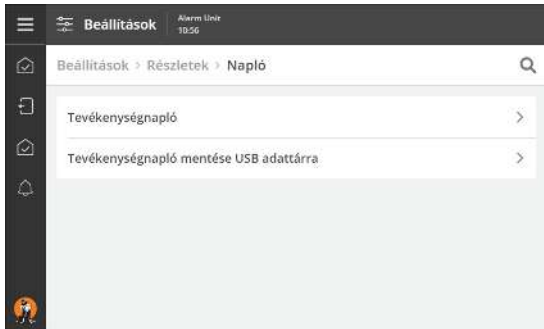
Ábra 6: Riasztás határérték **Nyári emelkedés (Korlátozott)** esetében.

A **Magas külső hőmérséklet határérték** riasztás határértékét a külső hőmérséklet + **Nyári emelkedés** növeli – legfeljebb a **Hőmérsékleti alapérték** + **Nyári emelkedés** értékig.

Általában korlátozott nyári emelkedés használatos a hűtéssel ellátott nevelőterekben, ahol a nevelőtér hőmérséklete a kívánt szinten tartható.

2.7.3 Napló

Válassza a  **Részletek | Napló** menüpontot.



USB stickre lehet menteni az aktivitás napló másolatát.

Nyomja meg a **Napló hozzáadása** gombot a naplófájl mentéséhez és elnevezéséhez. Vegye figyelembe, hogy a riasztó egység felül fogja írni az előzőleg mentett naplófájlokat, ha ugyanazzal a névvel menti őket.

A riasztó egység txt fájlként menti a fájlt az USB stickre. Szövegszerkesztővel nyitható meg.

Lásd az Tevékenységnapló bekezdésben az aktivitás napló leírását, illetve a Műszaki kézikönyvben az USB stick riasztó egységre történő beszerelésének módját.

2.7.4 Funkcióvizsgálat

Válassza a  **Részletek | Funkcióvizsgálat** menüpontot.

Funkcióvizsgálat	Következő rövid teszt
	Következő hosszú teszt
	Teszt napi időpontja
	Következő automatikus riasztás
	Riasztás napi időpontja
	Kézi próba
	Kürt aktiválása
	Villogó lámpa aktiválása
	Telefonhívás aktiválása
	SMS aktiválása

A Big Dutchman hetenkénti vizsgálatot javasol. Jelölje meg az elvégzett vizsgálatokat a kézikönyv hátulján szereplő táblázatban ► 37].



Fontos megbizonyosodni róla, hogy az akkumulátor megfelelő állapotban van-e.



Tesztelés alatta a feszültség nem eshet 11,5 V alá. Ellenkező esetben cserélni kell az akkumulátort. Lásd Karbantartási utasítások ► 36].

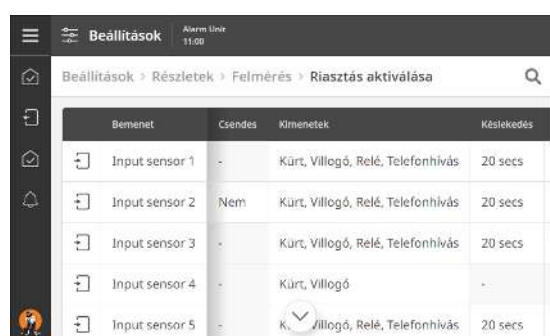
2.7.4.1 Kézi vizsgálat - emlékeztetővel

A riasztó egység emlékeztetőt küldhet, amikor elérkezik a kézi rendszervizsgálat elvégzésének ideje. Kétféle emlékeztető van - egy a kis vizsgálatokhoz és egy a nagy vizsgálatokhoz. A vizsgálatok közötti napok száma beállítható (lásd a Műszaki kézikönyvet), de a Big Dutchman javasolja, hogy a riasztási rendszert hetente vizsgálják.

A Big Dutchman az alábbiakat javasolja a vizsgálatok tartalmára vonatkozóan:

Kis vizsgálat	Mi	Hogyan
Az alábbiakat kell legalább ellenőrizni:	a kürt működik	Válassza ki a Kürt aktiválása lehetőséget a Részletek Funkcióvizsgálat Kézi vizsgálat menüben
	a villogó lámpa működik	Válassza ki a Villogó lámpa aktiválása lehetőséget a Részletek Funkcióvizsgálat Kézi vizsgálat menüben
	a riasztó egység hívást tud kezdeményezni, és SMS-üzeneteket tud küldeni riasztásokhoz	Válassza ki a Telefonhívás aktiválása / SMS aktiválása pontot a Funkcióvizsgálat Kézi vizsgálat pontban .
	a riasztók aktívak azoknál a bemeneteknél, amelyeket monitorozni kell	Ellenőrizze a felügyeletet az Áttekintés oldalról Tekintse meg a Részletek Felmérés Riasztás aktiválás menüben, hogy melyik riasztási jelet aktiválja a bemenet
Jel az elvégzett vizsgálatokhoz a kézikönyv hátulján szereplő táblázatban.		

Nagy vizsgálat	Mi	Hogyan
Végezzen el egy teljes vizsgálatot, és ellenőrizze az alábbiakat:	a kürt működik	Lásd fent
	a villogó lámpa működik	Lásd fent
	a riasztó egység hívást tud kezdeményezni, és SMS-üzeneteket tud küldeni riasztásokhoz	Lásd fent
	a telefonhívások kimennek a megadott számokra	Válassza ki a Hívási sorrend lehetőséget a Telefon Telepítés menüben
	a szenzorok működnek	Lásd lejjebb
	a fázismegszakítás felügyelet működik	Kapcsolja ki az áramellátást
Jel az elvégzett vizsgálatokhoz a kézikönyv hátulján szereplő táblázatban.		



- Válassza ki a vizsgálni kívánt bemenetet.
- Ellenőrizze a **Részletek | Felmérés | Riasztás aktiválás** menüben, hogy melyik riasztási jelet aktiválja a bemenet.
- Váltsa ki a riasztást:
 - Ha ez egy hőmérséklet szenzorral ellátott bemenet – melegítse fel meleg víz használatával.
 - Ha ez egy BE/KI bemenet – aktiválja a funkciót.
- Ellenőrizze, hogy a kimenetek a várt módon aktiválódnak-e.
- Állítsa le a riasztást.

6. Jel az elvégzett vizsgálatokhoz a kézikönyv hátulján szereplő táblázatban.

2.7.4.2 Automatikus vizsgálat

A riasztó egység emellett automatikus vizsgálatot is el tud végezni a riasztási kimeneteken, például arra vonatkozóan, hogy a villogó lámpa és a kürt működésbe lép-e egy adott időszak alatt a beállított időben (lásd a Műszaki kézikönyvet).

A következő automatikus vizsgálat dátuma látható a menüben.

2.7.5 Hang

A hangszóró, illetve a mikrofon hangerejének beállításához válassza a   **Részletek | Hang** menüpontot.

2.7.6 Rendszer állapota

A **Rendszer állapot** alatt a riasztó egység információkat mutat a jelenlegi rendszer állapotról a hardver, szoftver és hálózati beállításokhoz.

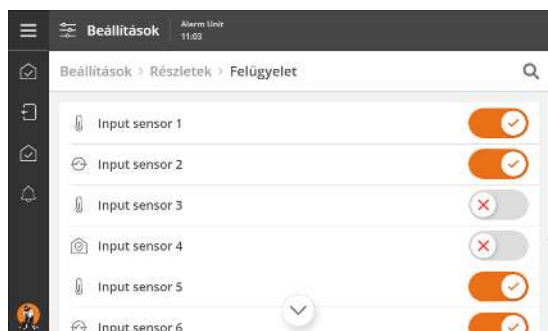
Válassza a   **Részletek | Rendszer állapota** menüpontot.

Rendszer állapota		
Fázis megszakítása		
Feszültség hálózati/akku	Akkumulátor	
	Belső 5 V	
	Belső 12V	
	Belső 24V	
	Belső hőmérséklet	
CPU modul	Szoftververzió	
	MAC-cím	
I/O modulok	Alapmodul	Típus
		Szoftververzió
		Gyártási szám
	További I/O modulok	Típus
		Szoftververzió
LAN állapot	Gyártási szám	
	MAC-cím	
	IP-cím	
	Hálózati maszk	
	Gateway	
	IP konfigurációs mód	

2.7.7 A riasztóegység bemeneti termináljainak felügyelete

Válassza a  **Részletek | Megfigyelés** menüpontot több bemenet egyidejű leválasztásához.

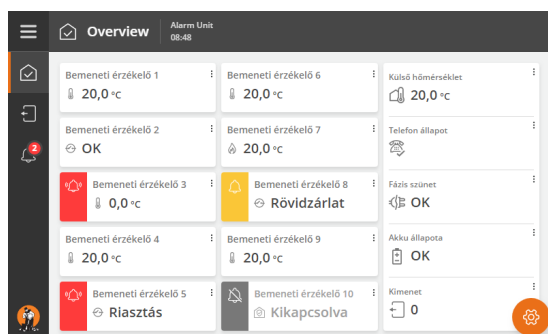
A riasztó egység emlékezteti Önt, hogy a felügyelet 1 óra elteltével le lesz tiltva (gyári beállítás).



Engedélyezi vagy letiltja az egyes bemenetek felügyeletét.

2.7.7.1 Bemenet felügyeletének leállítása

Az egyes nevelőterekben a ciklus változásával kapcsolatban meg lehet szakítani a felügyeletet, hogy elkerülhető legyenek a szükségtelen riasztások. Az **Áttekintés** menü közvetlen hozzáférést ad a felügyelet egyes bemeneteknél történő letiltásához.



Nyomja meg a bemenethez tartozó kártyát a menü megnyitásához.



Válassza ki a **Deaktiválva** lehetőséget a felügyelet leválasztásához.



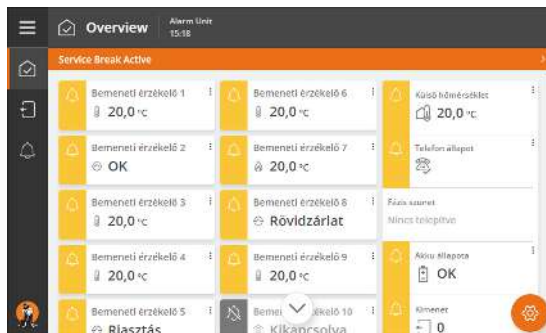
NE FELEDJE újra engedélyezni a felügyeletet.

A bemenetekkel kapcsolatban lásd még a műszaki kézikönyvet.

2.7.8 Szolgáltatás megszakítás

Amikor a felügyelet ideiglenes leválasztása szükséges, a riasztási rendszer legfeljebb 4 órás szolgáltatás megszakításra állítható be.

Válassza a  **Részletek | Szolgáltatás megszakítása** menüpontot.



Amíg a megszakítás tart, az **Áttekintés** oldalon az ikonok sárgák maradnak, és figyelmeztető előugró ablak jelenik meg a kijelzőn.

Az összes bemenetnél lekapcsol a riasztás.

A **Szolgáltatás megszakítása** menüben időzítő számlál vissza, és mutatja, hogy mennyi idő maradt hátra a megszakításból. Amikor vége van a megszakításnak, a felügyelet automatikusan újraindul.

Lásd a A riasztóegység bemeneti termináljainak felügyelete [► 31] részben a felügyelet tartós leállítását az egyes bemeneteknél, pl. ciklus váltásakor.

2.8 Telefon



Ez a fejezet csak telefonos modemmel (tartozék) rendelkező riasztó egységek esetében releváns.

Ez a menü csak a rendszer mesteregységén elérhető egy mester/kliens beállításban. Lásd a Műszaki kézikönyvet.

Telefon	
Telepítés	GSM Vezetékes Elsőbbségi telefon riasztásokhoz
Telefonszámok	Telefonszám Újratárcsázás Hívás SMS Nyelv Teszthívás Teszt SMS Név
Hívási sorrend	
GSM beállítása	Jel erőssége Távközlési szolgáltató A távközlési szolgáltatónak IP-biztonságra van szüksége A távközlési szolgáltató SMS-t igényel IP-n keresztül SIM kártya PIN kód Engedélyez/Nem engedélyez SIM PIN kódot

	Típus	
	Fennmaradó próbálkozások a PIN kód beírására.	
	Változtassa meg a SIM PIN kódot	
	Telefonszám	
	Szolgáltatási központ	
	Preferált hálózattípus	
	Típus	
Vezetékes beállítások	A vonal állapota	
	Típus	
Időbeállítások	Késleltetés hívás előtt	2 perc
	Hívási kísérlet ideje	30 mp
	SMS-ek közötti késleltetés	2 perc
	Válasz előtti késleltetés	5 mp

Riasztás esetében a riasztóegység hívást kezdeményez mobil vagy vonalas kapcsolaton keresztül.

A riasztóegység az első hívást a  **Telefon | Telepítés | Elsőbbségi telefon riasztásokhoz** menüpontban kiválasztott kapcsolaton keresztül kezdeményezi. A standard beállítás a GSM. Ha a hívást nem fogadják, a riasztó egység a másik típusú modemén keresztül indítja a hívást.

A riasztó egység a riasztás nyugtázásáig folytatja/ismétli a hívásokat.

Telefonszámok

Adja meg a telefonszámokat, amiket a riasztóegység hívjon riasztás esetén. A riasztó egység a listát használja a kapcsolatok sorrendjeként. Ha a listában szereplő első szám nem válaszol és nem nyugtáz, akkor a riasztó egység a listán szereplő következő számot hívja.

Ha a riasztóegység rendelkezik vezetékes telefon kapcsolótáblával, lehet kimenő hívást indítani az éppen hívott szám szüneteltetésével. A szünetet a kijelzőn egy vessző jelzi.

Például 11,22334455.

Közvetlen vonal: 11. Telefonszám: 22334455

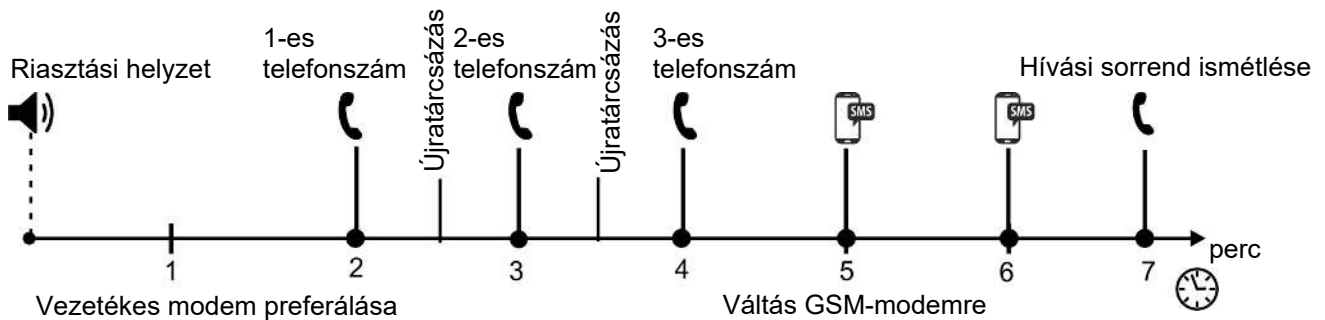
Válassza ki a kívánt újratárcsázások számát minden telefonszámhoz.

A hívási sorrendet megváltoztathatja a **Hívási sorrend** menüpontban.

Válassza ki, hogy az adott számra telefonhívást kell kezdeményezni, SMS-üzenetet kell küldeni, vagy mindkettő szükséges.

Válassza ki azt a nyelvet, amiben a riasztó egységnek meg kell adnia a riasztási üzenetet.

Tesztelés elvégzésével győződjön meg róla, hogy a riasztó egység tud-e hívást kezdeményezni és SMS-üzeneteket küldeni a megadott számra.



Ábra 7: Példa a hívási sorrendre vezetékes és GSM-modemmel egyaránt rendelkező riasztó egységek esetében.

Hívási sorrend

Húzza fel le a telefonszámot a listában, hogy megváltoztassa a sorrendet, amelyet a riasztóegység kapcsolattartásra használ riasztás esetén.

GSM beállítása

Telefon információk.

Jel erőssége Információ a jel aktuális erősségéről. A GSM-hálózathoz történő stabil kapcsolódáshoz legalább -95 dbm szükséges. A jel minősége külső antenna segítségével javítható. -95 dbm értéknél alacsonyabb (pl. -100 dbm) jelerősség esetén vegye fontolóra a külső antenna használatát vagy annak áthelyezését. A -110 dbm jelerősség például azonos azzal, mintha nem lenne jel.

Távközlési szolgáltató: Információ a mobilszolgáltatóról.

A távközlési szolgáltató biztonságos IP-t igényel: A biztonságos IP csatlakoztatása és leválasztása egyes 4G-hálózati szolgáltatók igénye lehet.

A távközlési szolgáltató SMS-t igényel IP-n keresztül: Az SMS-üzenetek küldési lehetőségének csatlakoztatása és leválasztása. Ez egyes 4G-hálózati szolgáltatók igénye lehet, hogy a SIM-kártyát SMS küldésére használhassák.

SIM kártya PIN kódja: Információ a SIM kártyáról és PIN kódról.

Engedélyez/Nem engedélyez SIM PIN kódot: Engedélyezi vagy nem engedélyezi a PIN kód használatát a SIM kártyához.

Fennmaradó próbálkozások a PIN kód beírására: Információ, hogy hány próbálkozása maradt a helyes PIN kód beírására a lezárás előtt.

SIM PIN kód megváltoztatása: Írjon be egy új PIN kódot, hogy megváltoztassa a jelenlegit.

Telefonszám: Írja be a SIM kártyához tartozó telefonszámot.

Szolgáltatási központ: Írja be a szolgáltatási központ telefonszámát.

Preferált hálózattípus: A gyári beállítás az Auto.

Ha problémák vannak a stabil hálózati kapcsolat fenntartásával, használhatja helyette a preferált hálózattípust. Válassza a legjobb helyi jellel rendelkező típust.

Ha a preferált hálózattal elveszik a kapcsolat a riasztóegység automatába kapcsol. Ha a preferált hálózat újra elérhető, a kapcsolat automatikusan helyreáll.

Típus: Mobil modem információi.

Vezetékes beállítások

Vezetékes: A vonal állapotából látható, hogy a vezetékes modem helyesen lett-e csatlakoztatva vagy sem.

Típus: Vezetékes modem információja.

Időbeállítások

Késleltetés hívás előtt: Késleltetés beállítása mielőtt a riasztóegység hívást indít riasztás esetén.

Hívás próbálkozás ideje: Állítsa be az időt, ameddig a riasztóegység kitarítja a hívást, ha nem kap választ.

SMS-ek közötti késleltetés: Állítsa be a késleltetés idejét, amikor a riasztóegység új SMS-t küld. Ha az időt 0 mp-re állítja, az összes felhasználó egyszerre kap SMS-t.

Válasz előtti késleltetés: Állítsa be, mennyi idő teljen el, mielőtt a riasztóegység válaszol egy hívásra. Egy normális hívásnál egy személy legalább egy csöngésre számít válasz előtt.

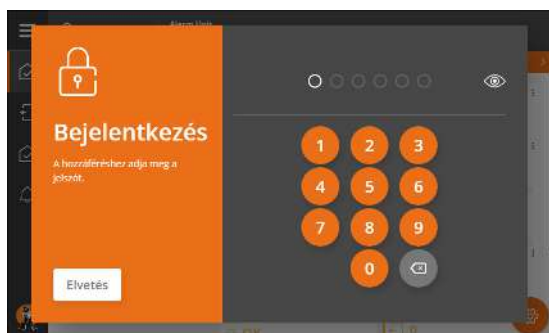
2.9 Felhasználó bejelentkezése

A riasztó egység lehetővé teszi a rendszerhasználat elérésének korlátozását a felhasználó kezelés révén.

Amikor felhasználókat hoznak létre, és azok bejelentkeznek, a riasztó egység rögzíti az összes tevékenységet az aktivitás naplóban, ami lehetővé teszi annak megtekintését, hogy kik használták a rendszert.

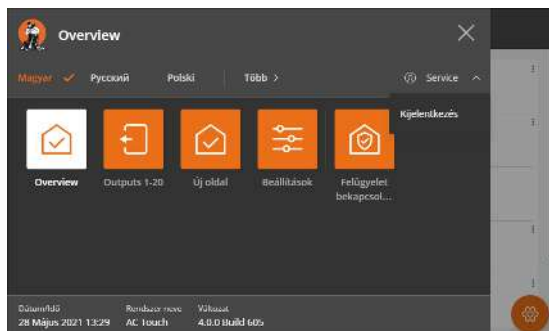
A felhasználó kezelés kétféle felhasználót engedélyez: Normál és szervíz

Felhasználó	Típus	Elérés
Normál	Napi felhasználó	Olvasás elérése Nap használat Riasztások nyugtázása Hívási sorrend módosítása Bejelentkezés felügyelet leválasztásához
Szervíz	Műszaki ismeretek	A fentiek Műszaki beállítások és beállítás



A riasztó egység csak bejelentkezést kér, amikor a felhasználó megpróbálja elérni a védett elérési menüpontot.

A bejelentkezés ujjlenyomat-olvasó használatával vagy automatikusan generált PIN-kóddal érhető el.



Használat után a  alatt lehet kijelentkezni.

A riasztó egység automatikusan kilépteti a felhasználót egy előre beállított használat nélküli időtartam (3-15 perc) után.

Lásd a Műszaki kézikönyvben a felhasználó létrehozását.

A felhasználó kezelés közös az egy mester/kliens rendszerbe tartozó riasztó egységeknél, de központilag végezhető el a mester egységnél.

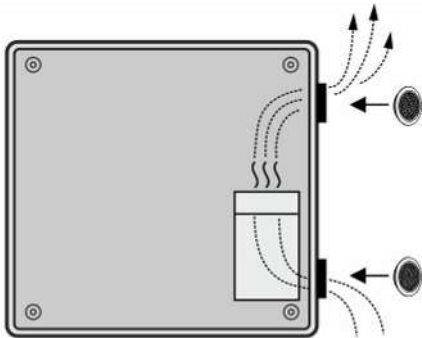
3 Karbantartási utasítások



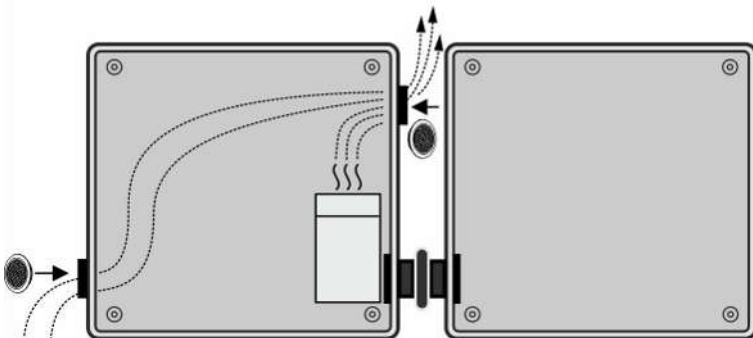
Fontos a riasztási rendszer karbantartása és vizsgálata biztosító társaság szabályzatga szerint.

A Big Dutchman hetenkénti vizsgálatot javasol. Jel az elvégzett vizsgálatokhoz a kézikönyv hátulján szereplő táblázatban.

A riasztó egység nem igényel karbantartást; ugyanakkor az akkumulátor egy idő után tönkremegy, és ezért legalább három évente cserélni kell. Ellenőrizze a dátum címkét az akkumátoron vagy mellette.



A két szellőződugaszt az akkumulátorral egy időben le kell cserélni.



A bővítő modul használatakor.

Mint minden elektromos berendezést, a riasztó egységet is javasolt folyamatosan áram alatt tartani, így száraz és kondenzációtól mentes marad.



A terméket vizes, majdnem szárazra kicsavart kendővel tisztítsa, és kerülje az alábbiak használatát:

- nagynyomású mosó
- oldószerek
- korrozív hatású/lúgos szerek

3.1 Újrahasznosítás/ártalmatlanítás



Az újrahasznosításra alkalmas termékeket piktogram jelöli.

A vevőknek legyen lehetőségük arra, hogy a termékeket elszállítsák a helyi gyűjtő/újrahasznosító helyre a helyi rendelkezéseknek megfelelően. Az újrahasznosító állomás ezután elintézi a termékek tanúsítvánnyal ellátott üzembe, újrahasznosításra és újrafelhasználásra történő elszállítását.

Felhasználói kézikönyv

Big Dutchman International GmbH • Calveslage • Auf der lage 2 • 49377 Vechta; Germany
Tel. +49(0)4447/801-0 • Fax +49(0)4447/801-237 • big@bigdutchman.com

