

Használati útmutató

Ujjlenyomat olvasó és PIN-kód billentyűzet



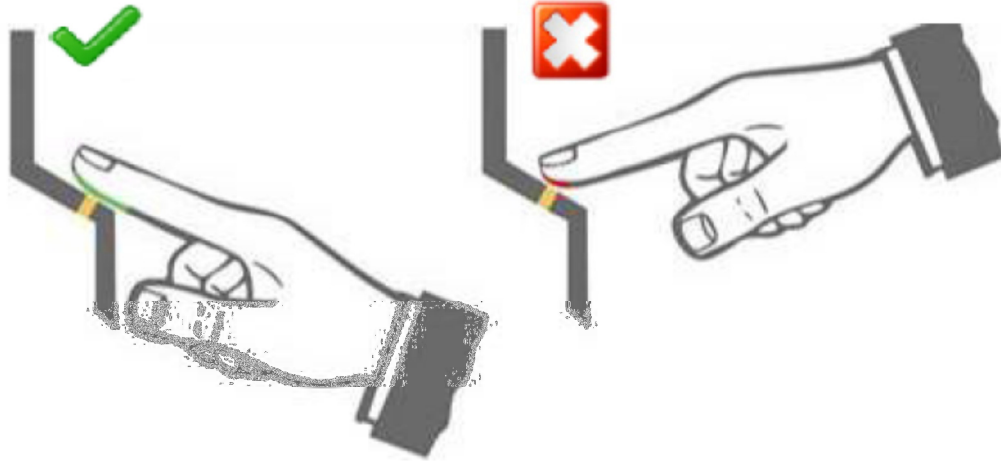
Tartalomjegyzék

1	Ujgtartás	3
2	Az ujjlenyomat olvasó használata	3
2.1	Ajtónyitás (csak ajtónál beépített kivitelnél).....	4
2.2	Gyári beállítások.....	4
2.3	Mester ujj letárolása	5
2.4	Felhasználó ujjak letárolása (Standard mód)	7
2.5	Azonosítás	8
2.6	Minden ujj (beleértve a Mester ujjakat is) törlése Mester ujjal	9
2.7	A gyári kód megváltoztatása	10
2.8	Minden ujj (beleértve a Mester ujjakat is) törlése távirányítóval.....	10
2.9	Minden ujj (beleértve a Mester ujjakat is) törlése a belső egységgel.....	10
2.10	Zár mód (a szerkezet zárolása / feloldása)	11
3	Távirányítóval működtethető funkciók.....	12
3.1	Rövidítések és a távirányító gombjainak magyarázata	12
3.2	Mester ujj letárolása	13
3.3	Felhasználó ujj letárolása (Indexvezérelt mód)	15
3.4	Egyes Felhasználók törlése (Indexvezérelt mód).....	17
3.5	Minden Felhasználó ujj törlése	18
3.6	A biztonsági fokozat beállítása	19
3.7	A relé kapcsolási idő beállítása a belső egységen (csak AP/UP kiviteleknel)	19
3.8	A Felhasználók zárolása (Indexvezérelt mód)	20
3.9	A Felhasználók feloldása (Indexvezérelt mód).....	21
3.10	Felhasználók ellenőrzése (annak ellenőrzése, hogy egy adott Felhasználó már mentésre került-e, létezik-e a rendszerben)	21
3.11	Felhasználók és személyek hozzárendelése	22
4	A PIN-kód billentyűzet használata	22
4.1	A Mester kód módosítása.....	23
4.2	Felhasználó kód létrehozása / módosítása	23
4.3	Felhasználó kód törlése.....	24
4.4	Relé kapcsolási idő beállítása a belső egységen (csak AP/UP kiviteleknel)	25
4.5	Minden Felhasználó kód törlése.....	26
4.6	Ajtónyitás	26

Gyári kód

Ujjtartás

Az ujjlenyomat optimális felismeréséhez az ujjlenyomat nagy felületére van szükség. Ehhez az ujjakat a lehető legnagyobb felületen kell az érzékelőre helyezni.



Az ujjlenyomat olvasó használata

Funkció	Leírás	Feladat
A Mester ujj letárolása	A Mester (programozó) ujj meghatározása	Feltétel: A Mester ujjat 3-szor kell letárolni Minden tárolás után várjon 3 másodpercet
A Felhasználó ujj letárolása	A Felhasználó ujjak beolvasása	1. A Mester ujj beolvasása 2. A Felhasználó ujj beolvasása 3. A Mester ujj beolvasása
Azonosítás	Belépés az ajtón	Húzza végig a Felhasználó ujját az érzékelőn
Minden ujj törlése (Reset)	Gyári beállítások visszaállítása	1. A Mester ujj beolvasása 3-szor 2. Várjon 30 másodpercet
A szerkezet feloldása	A zárolási mód elhagyása	Húzzon végig az érzékelőn 2x egymás után egy letárolt ujját (Mester vagy Felhasználó)

Ajtónyitás (csak ajtónál beépített kivitelnél)

Amennyiben az ajtó 12 másodpercnél tovább nyitva marad, az érzékelő kikapcsol. Rövidebb időtartamú lekapcsolások esetén a ujjlenyomat olvasó érzékelője 3–5 másodperc alatt eléri az üzemi hőmérsékletet. Egy 10 percnél hosszabb ideig tartó ajtónyitás esetén 15–20 másodpercig tart, amíg az ujjlenyomatolvasó érzékelője eléri az optimális üzemi hőmérsékletet. Ez alatt a felmelegedési idő alatt előfordulhat, hogy nem ismer fel egy ujjat (az elutasítást piros LED fény jelzi). Ilyen esetben ismét húzza végig az ujját az érzékelőn. A PIN-kódos számbillentyűzetnek nincs szüksége felmelegedési időre egy esetleges kikapcsolás után.

A mentett ujjlenyomatok, illetve Felhasználó kódok áramkimaradás esetén megmaradnak.

Gyári beállítások

Az első három ujj, amit az eszközzel letárolnak, a Mester ujjak. A Mester ujjakkal lehet a rendszert programozni. A Mester ujjal tudja az úgynevezett Felhasználó ujjakat letárolni.

Eldöntheti, hogy a Felhasználó ujjakat távirányítás nélkül olvassa be vagy távirányítóval indexelve dolgozik.

A Standard mód előnye, hogy nincs szükség távirányítóra új Felhasználó ujjak letárolásához.

Az Indexvezérelt mód előnye, hogy egy felhasználó letárolt ujjlenyomata az adott felhasználó jelenléte nélkül is törölhető.

Az ujjlenyomat olvasó Standard módjáról át lehet váltani Indexvezérelt módra.

Az átkapcsolás csak a gyári beállítások mellett lehetséges (minden LED világít). Ha az ujjak letárolása Mester ujj módban történt, akkor az átállítás előtt el kell végeznie egy resetelést (gyári beállítások visszaállítása). Ezáltal minden mentett információ elveszik.

Az átállítás az egységcsomagban található távirányítóval történik.

Az Indexvezérelt módba történő átállításhoz tartsa a távirányítót közvetlenül az egység kék LED lámpája elé.

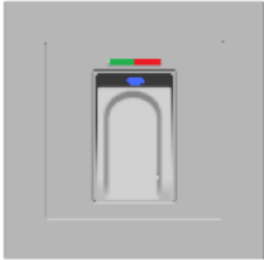
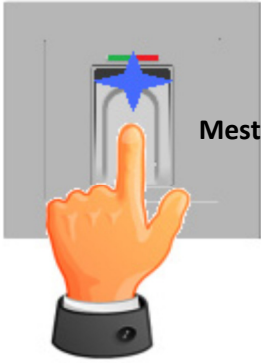
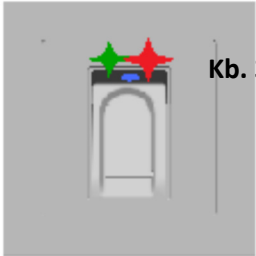
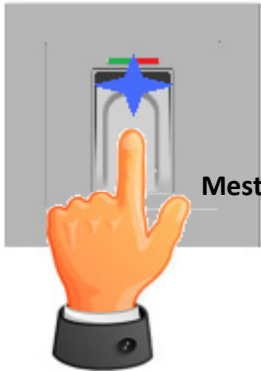
Nyomja meg a távirányítón lévő gombokat a következő sorrendben:

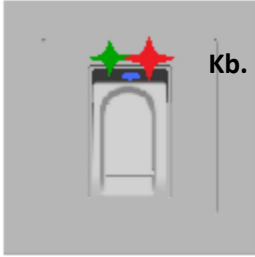
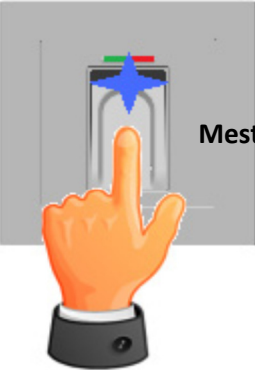
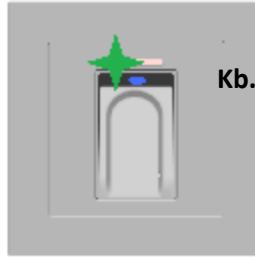

99->OK->51->OK Átkapcsolás indexvezérlésre

Standard módba való átkapcsoláshoz nyomja a gombokat a következőképp:


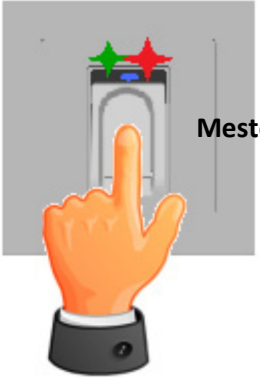


99->OK->50->OK Átkapcsolás Standard módba


Mester ujj letárolása

	<p>Az egység programozható. A piros, a zöld és a kék LED folyamatosan világít.</p>
 <p>Mester ujj</p>	<p>A MESTER ujj nem használható felhasználói ujjként!!</p> <p>A MESTER ujj letárolásához ugyan azt az ujjat 3x egymás után kell végighúzni az alábbiak szerint.</p> <p>Húzza végig a Mester ujjat az érzékelő előtt. A kék LED villog.</p>
 <p>Kb. 3 mp.</p>	<p>Várjon kb. 3 másodpercet. A piros és a zöld LED kialszik, majd újra felvillan. A MESTER ujj letárolások között ne teljen el 60 másodpercnél több idő, különben a letárolást meg kell ismételni.</p>
 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A kék LED villog.</p>




 <p>Kb. 3 mp.</p>	<p>Várjon kb. 3 másodpercet. A piros és a zöld LED kialszik, majd újra felvillan.</p>
 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A kék LED villog.</p>
 <p>Kb. 3 mp.</p>	<p>Várjon kb. 3 másodpercet. A zöld LED felvillan, majd kialszik. A MESTER ujj letárolva.</p>
	<p>Ha a letárolási folyamat alatt az érzékelőn lehúzott ujjat a rendszer nem fogadta el MESTER ujjként, akkor a piros és a zöld LED-ek tovább világítanak. A MESTER ujj letárolását ez esetben meg kell ismételni. Ha 3-szor a MESTER ujj letárolása megtörtént, a szerkezet üzemkész, csak a kék LED világít. Ezután kizárólag Felhasználó ujjak letárolása lehetséges.</p>

Felhasználó ujjak letárolása (Standard mód)

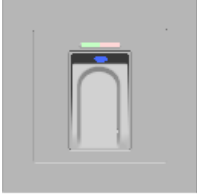




	<p>A szerkezet üzemkész állapotban van, csak a kék LED világít.</p> <p>MESTER ujjakat nem lehet Felhasználó ujjként használni!</p>
 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTERr ujját az érzékelőn. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<p>Húzzon végig egy vagy több Felhasználó ujját az érzékelőn. Sikeres letárolás esetén a zöld LED világít. Időtúllépés: 10mp. A Felhasználó ujjak letárolási folyamatai között ne teljen el 10 másodpercnél több idő, különben a letárolást meg kell ismételni.</p> <p>Ajánlott az egyes Felhasználó ujjakat 3-x letárolni, ezáltal optimalizálható az újrafelismerési arány!</p> <p>„Problémás” ujjaknál szükséges lehet ugyanazt az ujját akár 6-x is letárolni vagy egy másik ujját használni.</p>
	<p>Ha a letárolás nem megfelelő minőségű, a piros LED világít. Ebben az esetben a Felhasználó ujjak letárolását meg kell ismételni.</p>

 <p>Mester ujj</p>	<p>A letárolási folyamatot a MESTER ujj újabb beolvasásával lehet lezárni. A piros és zöld LED rövid időre felvillan.</p>
---	---

Azonosítás

	<p>A szerkezet üzemkész állapotban van. Csak a kék LED világít.</p>
	<p>A Felhasználó ujját az érzékelőn lehúzni. Ujjfelismerés esetén a zöld LED világít és a relé kapcsol.</p>
	<p>Amennyiben nem történik meg a felismerés, úgy a piros LED villan fel.</p>

Minden ujj (beleértve a Mester ujjakat is) törlése Mester ujjal

	<p>A készülék üzemi állapotban van, csak a kék LED világít. Húzza végig 3-szor egymás után a Mester ujjat az érzékelőn a következőképp:</p>
	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<p>A MESTER ujj kétszer egymás utáni lehúzásával a piros és zöld LED gyorsan villog, ami azt jelenti, hogy bekapcsolt a Törlési mód.</p>
	<p>A MESTER ujj harmadik lehúzása után elindul a törlési folyamat. Ezt a zöld LED felvillanása jelzi.</p>
	<p>Végül a szerkezet ismét gyári alapállapotba kerül. A piros, a zöld és a kék LED világít.</p>

A gyári kód megváltoztatása

Figyelem! Javasoljuk, hogy feltétlenül változtassa meg a gyári kódot. Ezt a következőképpen tudja megtenni a távirányító segítségével:

D->E->Régi kód->OK->Új kód->OK

Az új Mester kódnak 6 számjegyűnek kell lennie.

Figyelem! A Mester kód a gyári beállítások visszaállításával nem változik. Ha már rögzített saját Mester kódot, akkor az a gyári állapotra állítás után is érvényes marad.

Minden ujj (beleértve a Mester ujjakat is) törlése távirányítóval

Az ujjlenyomat olvasót a távirányító segítségével is vissza lehet állítani a gyári állapotra. Ekkor minden tárolt adat törlődik.

Tartsa a távirányítót közvetlenül a szerkezet kéken világító LED lámpája elé.

A következő gombsor lenyomásával lehet RESET-et végrehajtani: DA->KÓD->OK.

Minden gombnyomást a zöld LED rövid felvillanása jelez. Ha egy gomb lenyomása után nem villan fel a zöld LED, akkor ismétlje meg a gombnyomást.

A gyári kódot ezen használati útmutató 2. oldalán vagy a távirányító hátoldalán lévő etiketten találja.

Ezután a szerkezet ismét a gyári állapottal rendelkezik (a piros, a zöld és a kék LED folyamatosan világít).



Minden ujj (beleértve a Mester ujjakat is) törlése a belső egységgel

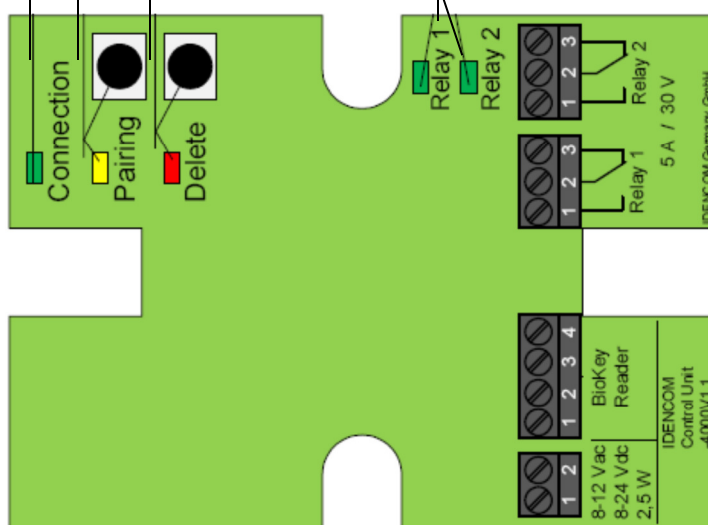
Vakolatra szerelt vagy süllyesztett szerelés esetén is végrehajtható a RESET és visszaállíthatók a gyári beállítások, törölhetőek a letárolt adatok. Ehhez tartsa lenyomva a „Delete” gombot addig, amíg a piros LED világitani kezd. Ezáltal a szerkezet ismét gyári állapotba kerül (a piros, a zöld és a kék LED folyamatosan világít).

„Connection”-LED: **folyamatosan világít**, a külső egységgel való **kapcsolat OK**

„Pairing”-LED: **folyamatosan villog**, a külső és belső egység **nincs párban**

„Delete”-LED: **világít a törlési folyamat alatt**

„Relé 1, Relé 2”: A LED-ek világítanak, ha a relék működnek




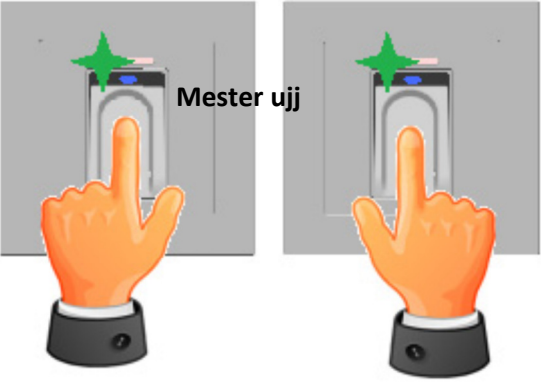
Relé(k) 2

Relé(k) 1

Külső egység

Tápellátás

Zárolt mód (a szerkezet zárolása / feloldása)

	<p>Zárolás: Ha a zár 5 egymás utáni próbálkozás után sem képes a beolvasott ujjlenyomat azonosítására (a piros LED villogít), akkor a szerkezet zárolt üzemmódba kerül. Ezáltal illetéktelenek nem juthatnak be zavartalanul. A piros LED villogása jelzi, hogy a készülék zárolt állapotban van. A zárolás először ideiglenes. További 5 sikertelen kísérlet esetén a zárolási idő meghosszabbodik (zárolt időintervallumok: 1 perc, 5 perc, 30 perc, 1 óra, ezután teljes zárolás következik)</p>
	<p>Feloldás: a zárolást előbb is meg lehet szüntetni egy letárolt ujj (MESTER vagy Felhasználó) kétszer egymás utáni lehúzásával.</p>

Távírányítóval működtethető funkciók

Minden egyes gomb lenyomását a zöld LED villanása jelzi. Ha egy gombnyomás után nem villan fel a zöld LED, akkor ismétlje meg a gombnyomást.



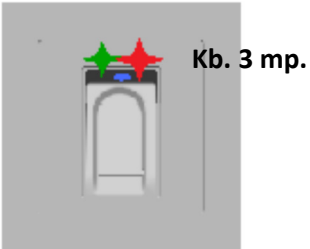

Rövidítések és a távirányító gombjainak magyarázata

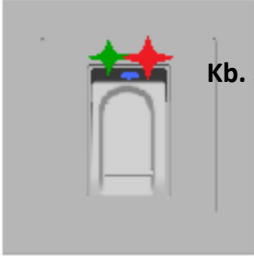
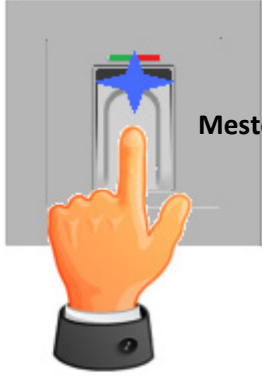
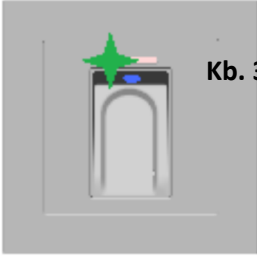
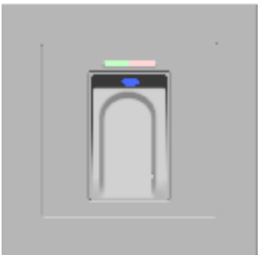
MF	=	Mesterfinger:	Mester ujj
E	=	Enroll:	Ujjfelvétel
D	=	Delete:	Ujjak törlése
DA	=	Delete All:	Mindent töröl, beleértve a Mester ujjat is
H, M, L	=	Security:	Védelem
		(H=High: magas, M=Medium: közepes, L=Low: alacsony)	
RT	=	Relais Schaltzeit:	Relé kapcsolási idő
B	=	Block:	Zárolás
UB	=	Unblock:	Feloldás






Funkció	Leírás	Feladat
A Mester ujj letárolása	A programozó ujj meghatározása	Gyári beállítások → A Mester ujj letárolása 3-szor
A Felhasználó ujj letárolása	A Felhasználó ujjak letárolása, Felhasználóval (ID)	MF→E→ID→OK A Felhasználó ujj letárolása→ MF
Azonosítás		A Felhasználó ujj lehúzása
Felhasználó ujj törlése	Saját törlés Felhasználón keresztül	MF→D→ID→OK→MF
Minden ujj törlése (Reset)	A gyári állapot visszaállítása	MF→DA→MF
Biztonsági fokozat beállítása	Biztonság (magas, 5-jegyű PIN-kód)	MF→H→OK
Biztonsági fokozat beállítása	Biztonság (közepes, 4-jegyű PIN-kód)	MF→M→OK
Biztonsági fokozat beállítása	Biztonság (alacsony, 3-jegyű PIN-kód)	MF→L→OK
Relé kapcsolási idő beállítása (csak az AP/UP kivitelnél)	Relé kapcsolás idő: 1–60 mp	RT→számjegy(ek)→OK
Felhasználók zárolása	Felhasználók ideiglenes zárolása (pl. vendégek)	MF→B→ID→OK
Felhasználók feloldása	Felhasználók feloldása	MF→UB→ID→OK
Felhasználó ellenőrzése	Annak ellenőrzése, hogy a Felhasználó létezik-e már	OK→ID→OK
A szerkezet feloldása	A zárolási mód elhagyása	Egy letárolt ujj 2-szer azonnal egymás utáni (Mester vagy Felhasználó) lehúzása az érzékelőn.




Mester ujj letárolása (Indexvezérelt mód)

	<p>A szerkezet üzemkész. A piros, a zöld és a kék LED folyamatosan világít.</p>
	<p>A MESTER ujj nem használható felhasználói ujjként!!</p> <p>A MESTER ujj letárolásához ugyan azt az ujjat 3x egymás után kell végighúzni az alábbiak szerint.</p> <p>Húzza végig a Mester ujjat az érzékelő előtt. A kék LED villog.</p>
	<p>Várjon kb. 3 másodpercet. A piros és a zöld LED kialszik, majd újra felvillan. A MESTER ujj letárolások között ne teljen el 60 másodpercnél több idő, különben a letárolást meg kell ismételni.</p>
	<p>Húzza végig MESTER ujjat az érzékelőn. A kék LED villog.</p>




 <p>Kb. 3 mp.</p>	<p>Várjon kb. 3 másodpercet. A piros és a zöld LED kialszik, majd újra felvillan.</p>
 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A kék LED villog.</p>
 <p>Kb. 3 mp.</p>	<p>Várjon kb. 3 másodpercet. A zöld LED kialszik, majd újra felvillan.</p>
	<p>Ha a letárolási folyamat alatt az érzékelőn végighúzott ujjat a rendszer nem fogadta el MESTER ujjként, akkor a piros és a zöld LED tovább világít. A Mester ujj letárolását ez esetben meg kell ismételni. Ha 3-szor a MESTER ujj letárolása megtörtént, a szerkezet üzemkész, csak a kék LED világít. Ezután kizárólag Felhasználó ujjak tárolhatók le.</p>

Felhasználó ujj letárolása (Indexvezérelt mód)





	<p>A szerkezet üzemkész állapotban van, csak a kék LED világít.</p> <p>MESTER ujjat nem lehet Felhasználóként letárolni!</p>
	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn.</p> <p>A piros és a zöld LED-ek rövid időre felvillannak.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg az E gombot a távirányítón • Adjon meg egy ID-t (Felhasználót) 1–150 között a távirányítóval • Nyomja meg az OK gombot

	<p>Húzzon végig egy vagy több Felhasználó ujját az érzékelőn. Sikeres letárolás esetén a zöld LED világít. Időtűllépés: 10mp. A Felhasználó ujjak letárolási folyamatai között ne teljen el 10 másodpercnél több idő, különben a letárolást meg kell ismételni.</p> <p>Ajánlott az egyes Felhasználó ujjakat 3-x letárolni, ezáltal optimalizálható az újrafelismerési arány!</p> <p>„Problémás” ujjaknál szükséges lehet ugyanazt az ujjat akár 6-x is letárolni vagy egy másik ujjat használni.</p>
	<p>Ha a letárolás nem megfelelő minőségű, a piros LED világít. Ebben az esetben meg kell ismételni a Felhasználó ujjak letárolását.</p>
 <p>Mester ujj</p>	<p>A letárolási folyamatot MESTER ujj újabb beolvasásával lehet lezárni. A piros és zöld LED-ek rövid időre felvillannak.</p>



Egyes Felhasználók törlése (Indexvezérelt mód)

 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a D gombot a távirányítón. A zöld LED felvillan. • Adja meg a törölni kívánt Felhasználó azonosítóját (ID). • Hagyja jóvá az OK gomb megnyomásával. A zöld LED felvillan.
 <p>Mester ujj</p>	<p>A törlési folyamat lezárása a MESTER ujj ismételt beolvasásával történik. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>

Minden Felhasználó ujj törlése (Indexvezérelt mód)

	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<p>Nyomja meg a DA gombot a távirányítón. A zöld LED felvillan.</p>
	<p>A törlési folyamat lezárása a MESTER ujj ismételt beolvasásával történik. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<p>Végül a szerkezet ismét gyári állapotba kerül. A piros, a zöld és a kék LED világít.</p>



A biztonsági fokozat beállítása (Indexvezérelt mód)

 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTER ujját az érzékelőn. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<p>Nyomja meg a L vagy M vagy az H gombot, majd erősítse meg az OK gombbal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L gomb: alacsony biztonság (3 számjegyű PIN kód) • M gomb: közepes biztonság (4 számjegyű PIN kód) • H gomb: magas biztonság (5 számjegyű PIN kód) • Ha a beállítás sikerült, a piros és a zöld LED 2-szer röviden felvillan. • A gyári beállítás a közepes biztonsági fokozatot tartalmazza. A biztonsági fokozat tetszés szerint átállítható.



A relé kapcsolási idő beállítása a belső egységen (csak AP/UP kiviteleknél)

- Nyomja meg az **RT** gombot
- Adja meg számjegyekkel másodpercben a relé kapcsolási időt (1–60 mp)
- Erősítse meg az **OK** gombbal
- Gyári beállításokkal a relé kapcsolási idő 5 másodperc.

A Felhasználók zárolása (Indexvezérelt mód)

 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a B gombot • Adja meg a Felhasználót • Hagyja jóvá az OK gombbal • A megadott Felhasználó alatt eltárolt minden ujjlenyomat zárolódik és elutasításra kerül. • Egyes Felhasználókat lehet ideiglenesen is zárolni anélkül, hogy az ujjlenyomatok elvesznének. Ezeket később fel lehet oldani a Felhasználó személyes jelenléte nélkül.

A Felhasználók feloldása (Indexvezérelt mód)

 <p>Mester ujj</p>	<p>Húzza végig a MESTER ujjat az érzékelőn. A piros és a zöld LED rövid időre felvillan.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg az UB gombot • Adja meg a Felhasználót • Hagyja jóvá az OK gombbal • A Felhasználó összes ujjlenyomata ismét feloldásra került.

Felhasználók ellenőrzése (annak ellenőrzése, hogy egy adott Felhasználó már mentésre került-e, létezik-e a rendszerben)

- Nyomja meg az **OK** gombot
- Adja meg az ellenőrizni kívánt Felhasználót
- Nyomja meg ismét az **OK** gombot
 - Ha a Felhasználó már létezik, akkor mindkét LED (piros és zöld) felvillan
 - Ha a Felhasználó még nem létezik, akkor csak a piros LED villan fel.

Felhasználók és személyek hozzárendelése (Indexvezérelt mód)

Megjegyzés: Maximum 150 ujjlenyomat tárolható. Egy ujjról letárolt több ujjlenyomat csökkenti a tárolható Felhasználók mennyiségét.

ID	NÉV	Ujj (hüvelyk, mutató stb.)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		

A PIN-kód billentyűzet használata

A gyári állapotban (a Mester kód és a relé kapcsolási idő a gyári beállításokra programozva, a Felhasználó kód nincs beállítva) mindhárom LED (piros, zöld, kék) folyamatosan világít. A csomagolási egység nem tartalmaz távirányítót, mert mindent a PIN-kód billentyűzettel lehet programozni.

Bizonyos Mester kódok, illetve Felhasználó kód kombinációk biztonsági okokból nem választhatóak. Ezek rendszerint olyan számkombinációk, mint pl. 8888, 123456, 4321 stb. A Mester kód és a Felhasználó kódok 4–6 jegyű számkombinációk lehetnek.

Minden gombnyomást a zöld LED felvillanása jelez. Amennyiben a gombnyomás után a zöld LED nem villan fel, ismételje meg a műveletet.

* = Megadás kezdete, illetve jóváhagyás
Mester kód: Programozó kód










= Ajtónyitás
Felhasználó kód: Ajtónyitó kód

Ha egymás után 5 alkalommal hibás Felhasználó kód kerül megadásra, akkor a szerkezet zárolt módba kerül. Ezáltal illetéktelenek nem juthatnak be zavartalanul. A piros LED villogása jelzi, hogy a készülék zárolt állapotban van. A zárolás először ideiglenes. További 5 sikertelen próbálkozás esetén meghosszabbodik a zárolási idő (zárolt időintervallumok: 1 perc, 5 perc, 30 perc, 1 óra, ezután teljes zárolás következik).

Ha egymás után kétszer helyes kód kerül megadásra, akkor a zárolt állapot megszűnik.

A Mester kód módosítása

						
*	Adja meg az aktuális Mester kódot (Gyári alapbeállítás: Gyári kód)	*	1	*	Adja meg az új Mester kódot	* <i>Sikeres módosítás esetén a piros és a zöld LED villog kb. 2 másodpercig</i>

Figyelem! A Mester kód a gyári beállítások visszaállításával nem változik. Ha már rögzített saját Mester kódot, akkor az resetelés után is érvényes marad.

Felhasználó kód létrehozása / módosítása

*	Adja meg a Mester kódot	*	2	*	Adjon meg ID Felhasználó számot (1....20)	*
Adja meg a Felhasználó kódot	* <i>Sikeres módosítás esetén a piros és a zöld LED villog kb. 2 másodpercig</i>					

Felhasználó kód törlése

*	Mester kód	*	3	*	Felhasználó kód	* <i>Sikeres módosítás esetén a piros és a zöld LED villog kb. 2 mp-ig</i>

Alternatíva:

*	Mester kód	*	3	*	0	*
Felhasználó kód	*	Sikeres módosítás esetén a piros és a zöld LED villog kb. 2 mp-ig.				

A relé kapcsolási idő beállítása a belső egységen (csak AP/UP kiviteleknél)








*	Adja meg a Mester kódot	*	4	*	Válassza az 1-es relét	*
Határozza meg mp-ben a kapcsolási időt	*	Sikeres módosítás esetén a piros és a zöld LED villog kb. 2 mp-ig.				

Minden Felhasználó kód törlése

A vakolatra szerelhető és a süllyesztett kivitelek esetén a belső egység segítségével lehet Reset-et végrehajtani, amivel a készülék visszaáll a gyári beállításokra és minden Felhasználó kód törlődik. Ehhez tartsa lenyomva a „Delete” gombot addig, amíg a piros LED elkezd világítani. Ezután a készülék ismét gyári állapotba kerül (a piros, a zöld és a kék LED folyamatosan világít).

Figyelem! A Mester kód a gyári beállítások visszaállításával nem változik.
Ha már rögzített saját Mester kódot, akkor az resetelés után is érvényes marad.

A következő nyomógomb kombinációval minden eddig eltárolt Felhasználó kódot törölni tud:

						
*	Adja meg az aktuális Mester kódot	*	0	*	Adja meg újra a Mester kódot	*

Ajtónyitás

	
Adja meg a Felhasználó kódot	Nyomja meg a  gombot. Sikeres nyitás esetén a zöld LED világít.



G-U Magyarország Kft.
Víztorony utca 20. I. emelet
HU-1193 Budapest
Tel. + 36 1 347 9050
Fax + 36 1 347 9055
info@g-u.hu
www.g-u.com

Megjegyzés:

Fenntartjuk a jogot, hogy a dokumentum tartalmát előzetes bejelentés nélkül megváltoztassuk. A G-U Magyarország Kft. nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért, illetve hiányosságokért. A G-U Magyarország Kft. továbbá nem vállal felelősséget olyan károkért, amik közvetve vagy közvetlen az áruk szállításából, teljesítéséből vagy használatából ered. Ezt a dokumentumot szerzői jog védi, tilos a másolása, illetve reprodukálása részben vagy egészben, bármilyen módon vagy formában a G-U Magyarország Kft. írásos engedélye nélkül.