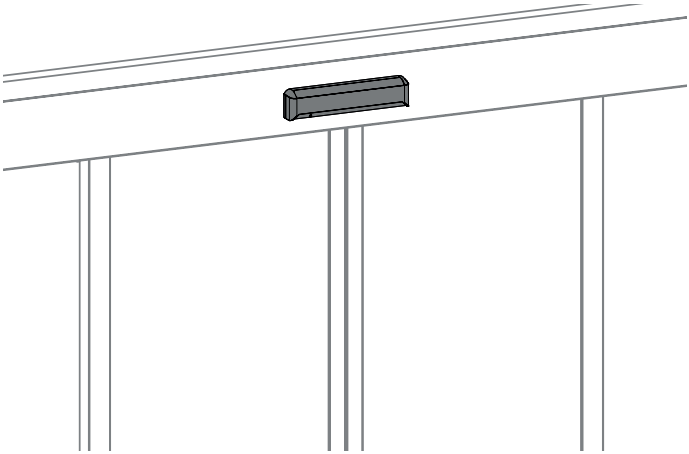


GC 365 R / SF



196327
2025-08_06
5930231-000-02 AUG 2025
KD0000821-00

GEZE

Az eredeti használati utasítás fordítása a készülék CC verziójából

Tartalomjegyzék

Szimbólumok és jelölések ... 3
Rövidítések ... 3
Termékszavatosság ... 3
1 Biztonság ... 4
1.1 Rendeltetésszerű használat ... 4
1.2 Ésszerűen előre látható helytelen használat ... 4
1.3 Biztonsági utasítások ... 5
1.4 Biztonságtudatos munkavégzés ... 6
1.5 Környezettudatos munka ... 6
2 Leírás ... 6
2.1 Méretek és áttekintés ... 7
2.2 Szállítási terjedelem ... 8
3 Szerelés előtti munkák ... 9
3.1 Az ajtómozgató felszerelése ... 9
3.2 Védelmi érzékelők ... 10
4 Szerelés ... 11
4.1 Szerelés kiegészítők nélkül ... 11
4.2 Szerelés mennyezeti beépítőkészlettel ... 12
4.3 Szerelés rögzítő konzollal ... 14
4.4 Szerelés védőburkolattal ... 15
4.5 Kábelezés ... 16
5 Üzembe helyezés ... 17
5.1 Radarérzékelő beállítása ... 17
5.2 Biztosítómező beállítása spot keresővel ... 19
5.3 Biztosítómező beállítása Spot kereső nélkül ... 21
5.4 DIP-kapcsoló beállítások ... 22
6 Végső összeszerelési lépések ... 26
7 További szerelési helyzetek ... 27
7.1 Egyszárnyú szerelés ... 27
7.2 Kiváltóra szerelés ... 28
8 Karbantartás ... 28
9 Hibaüzenetek és hibaelhárítás ... 29
9.1 Hibaüzenetek ... 29
9.2 LED-kijelző táblázat ... 32
10 Műszaki adatok ... 33
11 Tartozékok/pótalkatrészek ... 34

Szimbólumok és jelölések

Figyelmeztetések

Ebben az útmutatóban figyelmeztetéseket alkalmazunk, melyek anyagi károkra és személyi sérülésekre figyelmeztetnek.

- ▶ Mindig olvassa el és tartsa be ezeket a figyelmeztetéseket!
- ▶ Kövessen minden olyan intézkedést, melyet figyelmeztető szimbólum és figyelmeztető szó jelöl!

Figyelmeztető szimbólum	Figyelmeztető szó	Jelentés
	**VESZÉLY**	Baleset- vagy életveszély. Figyelmen kívül hagyása súlyos vagy halálos sérülésekhez vezet.

További szimbólumok és jelölések

A helyes kezelés megértéséhez a fontos információkat és műszaki tudnivalókat külön kiemeljük.

Szimbólum	Jelentés
	jelentése: „Fontos tudnivaló” Információk az anyagi károk elkerüléséhez, valamint a munkafolyamatok megértéséhez vagy optimalizálásához
	jelentése: „Kiegészítő információ”

- ▶ Tevékenységre vonatkozó szimbólum: Itt valamit végre kell hajtania.
- ▶ Több tevékenységi lépés esetén tartsa be a sorrendet.

Rövidítések

FRW	menekülési és mentési útvonalak
AIR	aktív infravörös
Főzáróél	Főzáróél

Termékszavatosság

A gyártó saját termékeire vállalt, a termékszavatossági törvényben előírt szavatossága szerint figyelembe kell venni a jelen útmutatóban szereplő információkat (termékinformációk és rendeltetésszerű használat, helytelen használat, a termék teljesítménye, a termék karbantartása, tájékoztatási és utasítási kötelezettségek). A fentiek figyelmen kívül hagyása mentesíti a gyártót a szavatossági kötelezettsége alól.

1 Biztonság

1.1 Rendeltetésszerű használat

A GC 365 R / SF kombinált érzékelőt csak GEZE ajtómozgatókkal ellátott automatikus tolóajtók és körtolóajtók biztosítására szabad használni.
A minimális objektumméret megfelel a CA referenciatestnek a DIN 18650, ill. DIN EN 16005 szerint, álló és fekvő helyzetben. Az érzékelő használható az automatikus tolóajtók biztosításához az emberi testtel való ütközés és beragadás ellen.

			
GC 365 R	(menekülési irányban)	✓	✓
GC 365 SF	✓	✓	✓

1.2 Ésszerűen előre látható helytelen használat

- Az érzékelőn jogosulatlan személy által végzett módosítások.
- A kábelezés módosítása.
- Magas nyomással történő tisztítás.
- Maró, nem kompatibilis tisztítószerek használata.
- Használat erősen visszaverő tárgyakkal az érzékelési tartományon belül.
- Átalakítások az érzékelő érzékelési tartományában.

1.3 Biztonsági utasítások

- Az előírt szerelési-, karbantartási- és javítási munkákat olyan személyeknek kell végezniük, akiket a GEZE arra felhatalmazott. Az illetéktelen személyek által végzett bármilyen javítási kísérlet a gyári garancia elvesztésével jár.
- A készüléket csak biztonsági kisfeszültség mellett (SELV), biztonságos elektromos leválasztással szabad üzemeltetni.
- A biztonságtechnikai ellenőrzéseknél az adott országra vonatkozó törvényeket és előírásokat be kell tartani.
- Gondoskodjon arról, hogy az ajtómozgató burkolata megfelelően felszerelt és földelt legyen.
- A berendezésen végzett önhatalmú módosítások kizárják a GEZE felelősségét az ebből eredő károkért, ezen kívül a menekülési- és mentési útvonalakon történő használatra vonatkozó jóváhagyó nyilatkozat is érvényét veszíti.
- Más gyártmányú készülékekkel való kombináció esetén a GEZE semmilyen garanciát nem vállal.
- A javítási- és karbantartási munkákhoz csak eredeti GEZE alkatrészeket szabad használni.
- Vegye figyelembe az irányelvek, szabványok és országspecifikus előírások legújabb változatát, különösen:
  - ASR A1.7 „Ajtók és kapuk"
  - DIN 18650 „Zárak és szerelvények - automatikus ajtórendszerek"
  - DIN EN 16005 „Elektromos hajtású ajtók - Használatbiztonság - Követelmények és vizsgálati módszerek"
  - Baleset-megelőzési előírások, különösen a BGV A1 „A megelőzés alapelvei" és a BGV A2 „Elektromos berendezések és üzemi eszközök"
- A kockázatértékelés, valamint az érzékelő és az ajtórendszer nemzeti és nemzetközi előírásoknak és ajtóbiztonsági szabványoknak megfelelő telepítése az ajtógyártó felelőssége.
- A készüléknek az útmutatóban leírtaktól eltérő használata nem rendeltetésszerűnek minősül, és a gyártó azért nem vállal garanciát.

1.4 Biztonságtudatos munkavégzés

- Biztosítsa a munkahelyet az illetéktelenek általi belépéssel szemben.
- Vegye figyelembe a hosszú berendezésrészek elfordulási tartományát.
- Biztosítsa az ajtómozgató/motor burkolatait a leesés ellen.
- Üvegszárnyak esetén ragasszon fel biztonsági matricát.
- A motor felnyitása esetén sérülésveszély áll fenn. A forgó alkatrészek behúzhatják a hajat, ruházatot, kábeleket stb.
- Sérülésveszély a nem biztosított becsípődési, ütési, nyírási és behúzási helyeken.
- Sérülésveszély üvegtörés miatt.
- Sérülésveszély az ajtómozgató belsejében lévő éles peremek miatt.
- Sérülésveszély a szerelés közben szabadon mozgó alkatrészek miatt.

1.5 Környezettudatos munka

- Az érzékelő ártalmatlanításakor a különböző anyagokat el kell különíteni és gondoskodni kell az újrahasznosításukról.

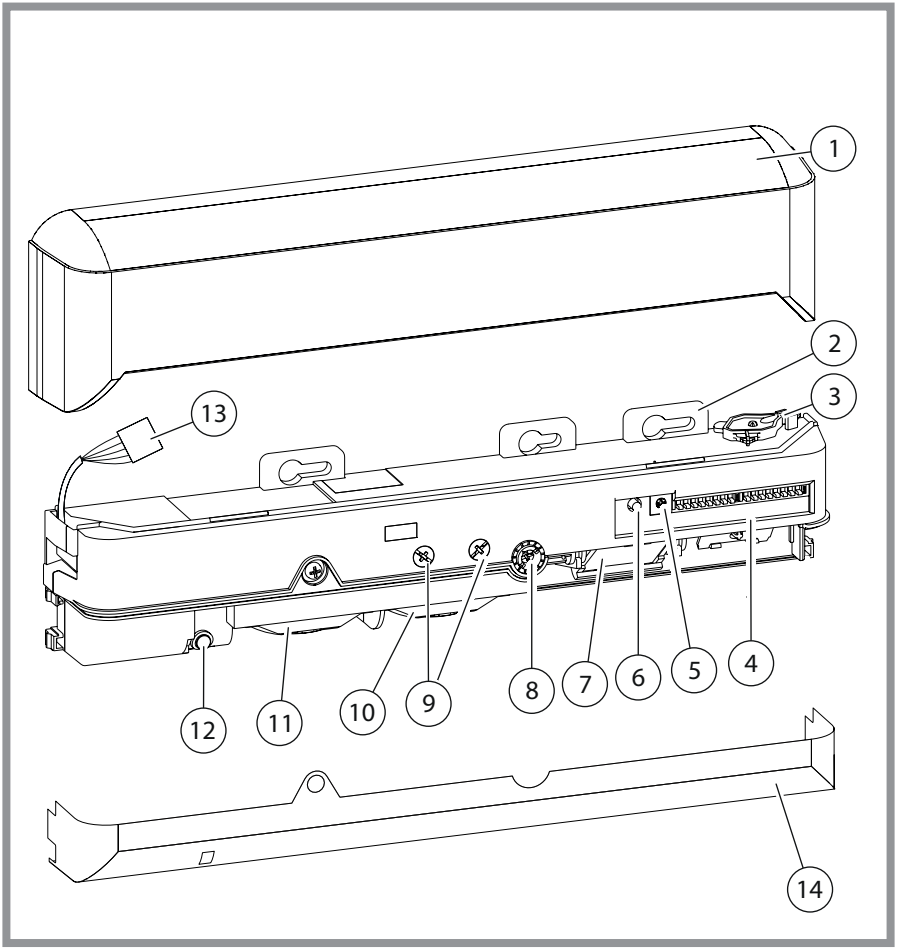
2 Leírás

A GC 365 R / SF kombinált érzékelők a mozgásérzékeléshez radarmezővel, a biztosításhoz pedig infravörös mezővel rendelkeznek.
Több érzékelőrendszer kölcsönös befolyásolása veszélyes hatással nem lehetséges. Kölcsönös befolyásolás miatti nem kívánt leállítási jelek egymás mellé szerelt jelzők esetén előfordulhatnak, ha azok infravörös mérési helyei fedik egymást. A különböző frekvenciabeállítások révén a hatás minimalizálható.

Azonosítószám:

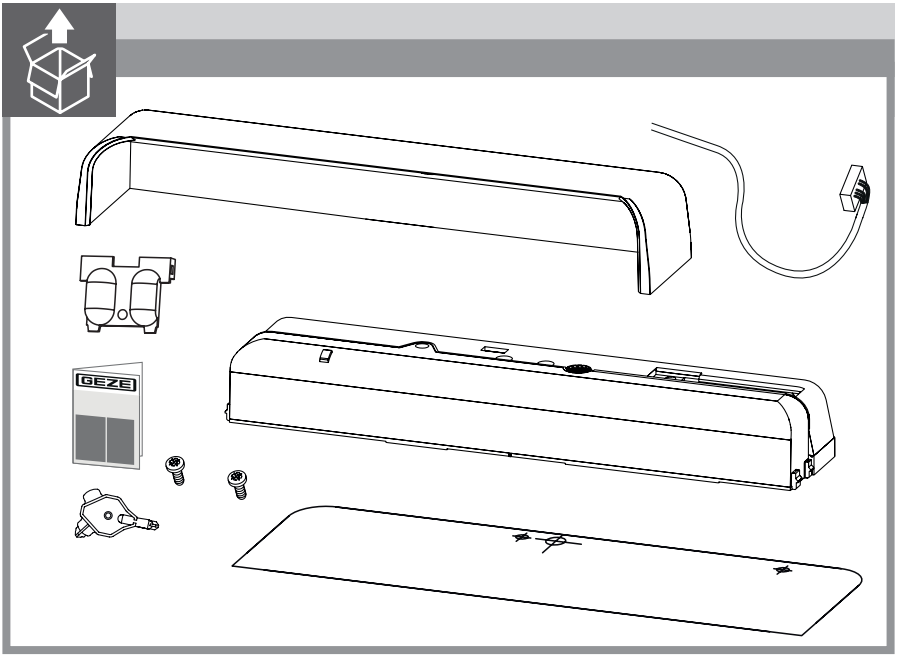
Változat	GC 365 R	GC 365 SF
Fekete	160283	160284

2.1 Méretek és áttekintés



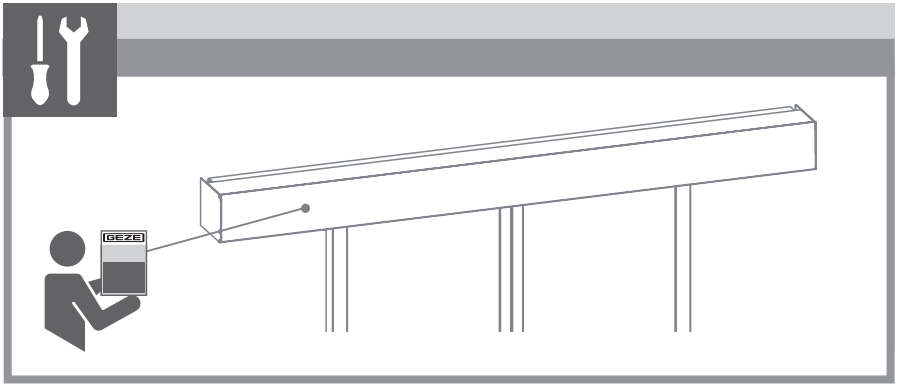
1	Takaróburkolat	8	Mélységszög beállítócsavar
2	Felfüggesztés	9	Szélesség beállítócsavar
3	Beállító eszköz	10	AIR-adó
4	DIP-kapcsoló	11	AIR-vevő
5	Radarérzékenység potenciométer	12	LED-kijelző
6	Funkciógomb	13	Csatlakozódugó
7	Radarmodul	14	Érzékelőablak

2.2 Szállítási terjedelem



3 Szerelés előtti munkák

3.1 Az ajtómozgató felszerelése



- Gondoskodjon arról, hogy az ajtómozgató burkolata megfelelően felszerelt és földelt legyen.

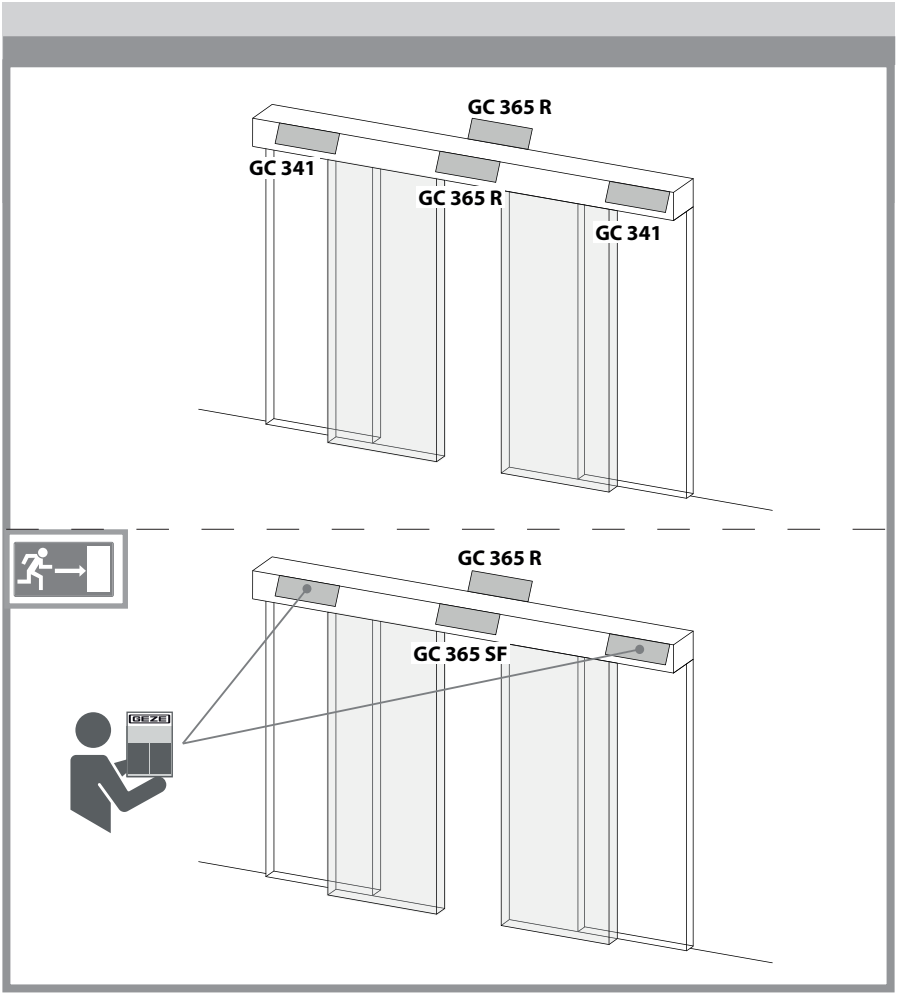
3.2 Védelmi érzékelők

Az automatikus tolóajtókon áthaladási irányonként egy-egy kombinált érzékelőt kell felszerelni. Nagyobb nyitási szélességek esetén adott esetben ezen kívül GC 341 biztosító érzékelők szükségesek.

▶ Lásd a GC 341 szerelési útmutatóját.

Menekülési- és mentési útvonalak esetén:

- Szükség esetén használjon védőszárnyakat. Tartsa be az előírásokat.

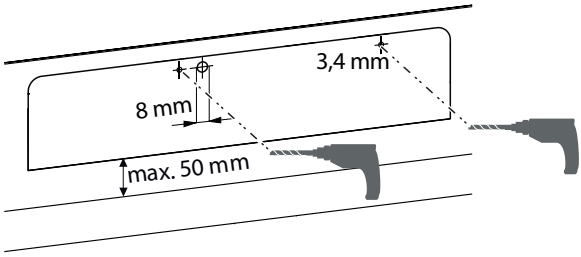


4 Szerelés

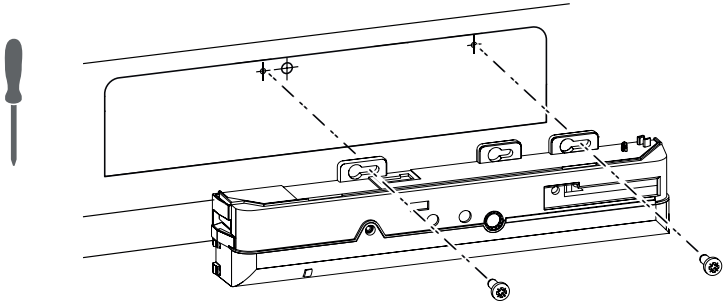
4.1 Szerelés kiegészítők nélkül

- Kerülje az extrém rezgéseket.
- Az érzékelőt ne takarja le.
- Kerülje a fénycsövek közelségét.
- Kerülje a mozgó objektumok közelségét.
- Az infravörös tartományban kerülje az erősen fényvisszaverő objektumokat.
- A lámpáktól, információs tábláktól vagy forró levegőtől tartson legalább 200 mm távolságot.
- Szerelőkonzol használata esetén figyeljen arra, hogy az AIR látómezőt az ajtómozgató vagy a káva ne takarja el.

1



2

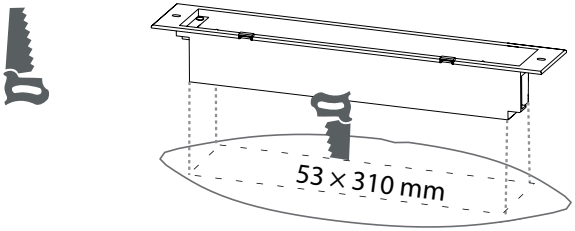


4.2 Szerelés mennyezeti beépítőkészlettel

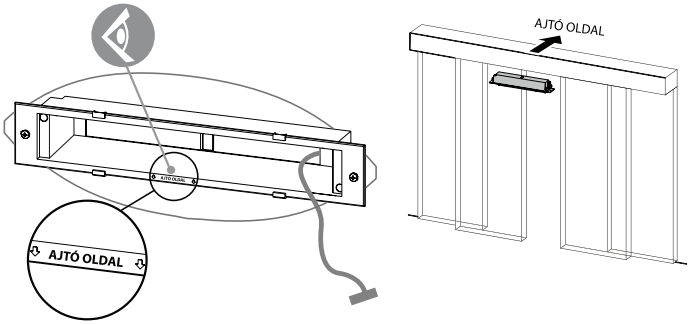
VESZÉLY!
Áramütés miatti életveszély!

- A kábelt úgy vezesse át a nyíláson, hogy az árnyékolás ne sérüljön.

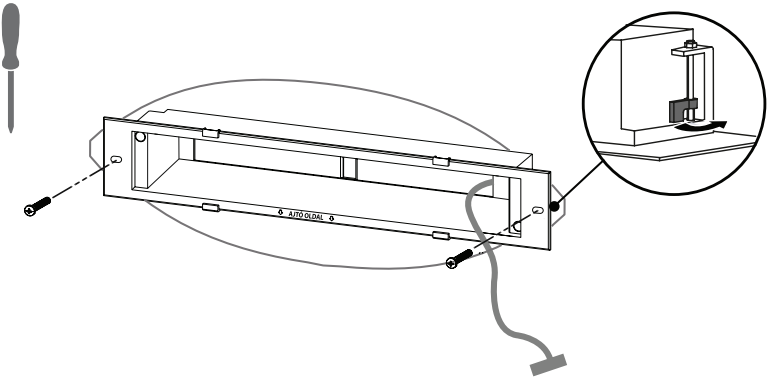
1



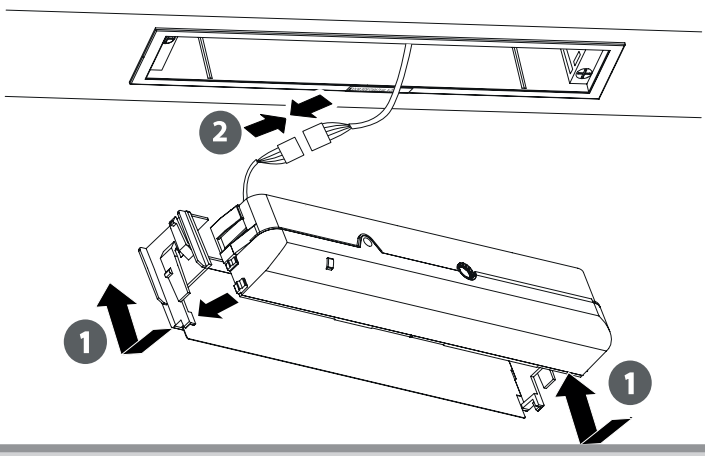
2



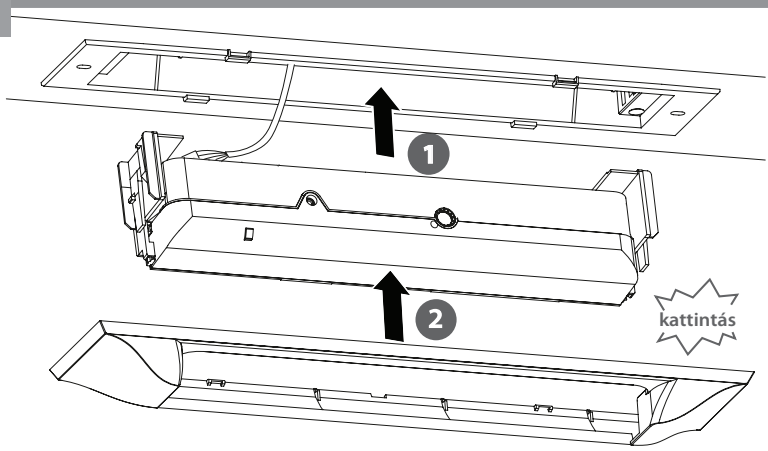
3



4



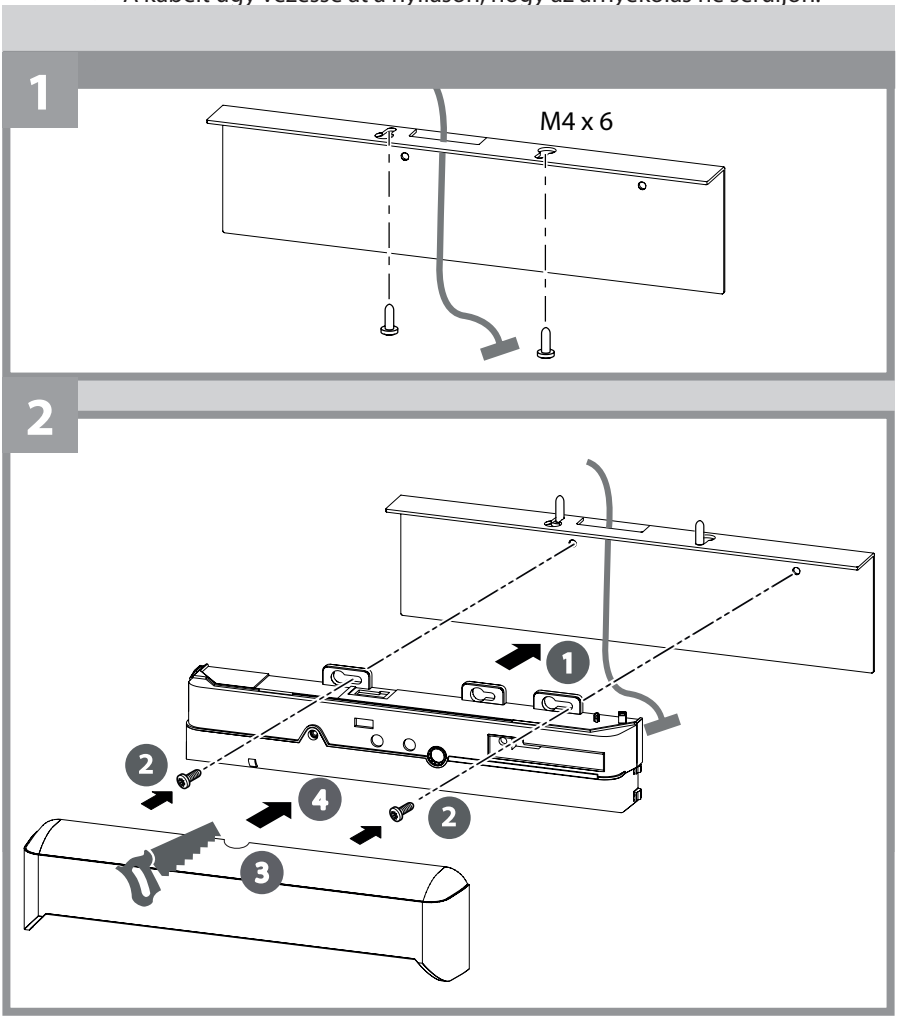
5



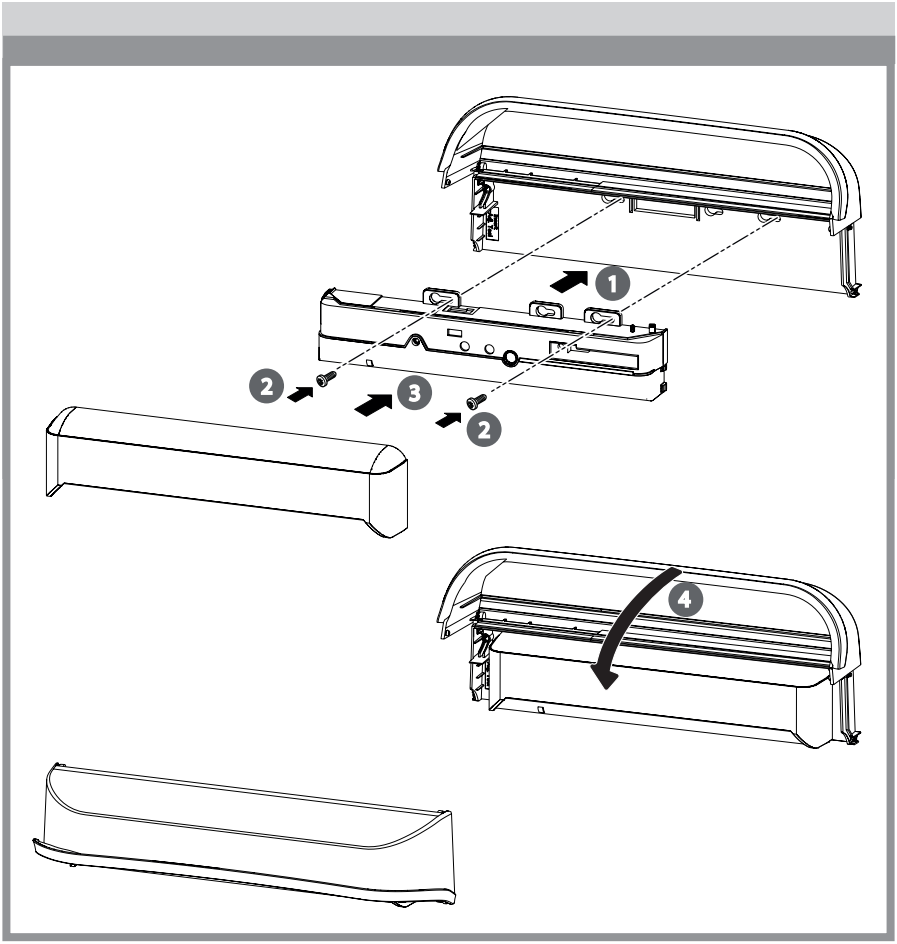
4.3 Szerelés rögzítő konzollal

VESZÉLY!
Áramütés miatti életveszély!

- A kábelt úgy vezesse át a nyíláson, hogy az árnyékolás ne sérüljön.



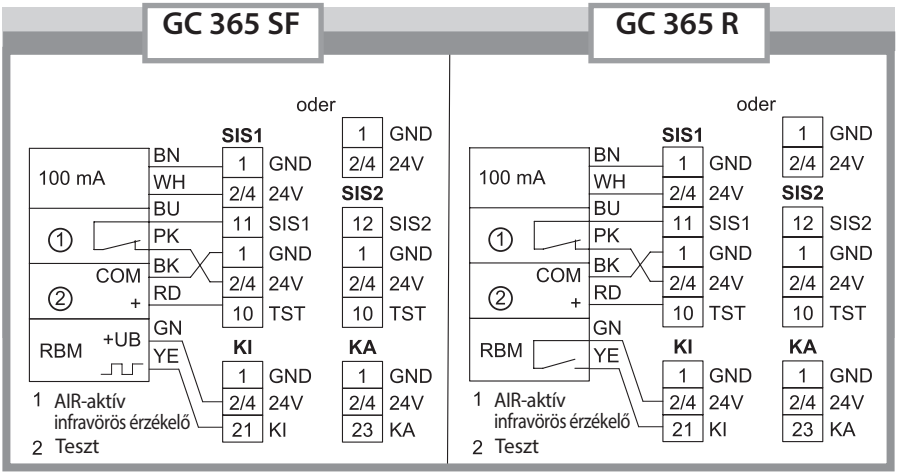
4.4 Szerelés védőburkolattal



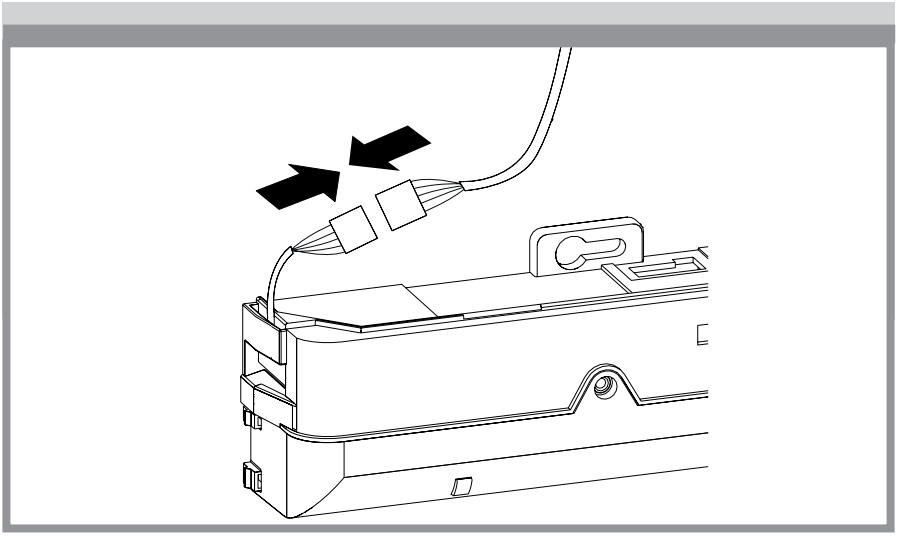
4.5 Kábelezés

VESZÉLY!
Áramütés miatti életveszély!

- ▶ A bekötés előtt kapcsolja ki a feszültséget és biztosítsa, hogy azt ne lehessen ismét bekapcsolni.
- ▶ Csatlakoztassa a kábelt az ajtóvezérlő berendezésre.
- ▶ Vegye figyelembe a tolóajtó-meghajtók kapcsolási rajzait.



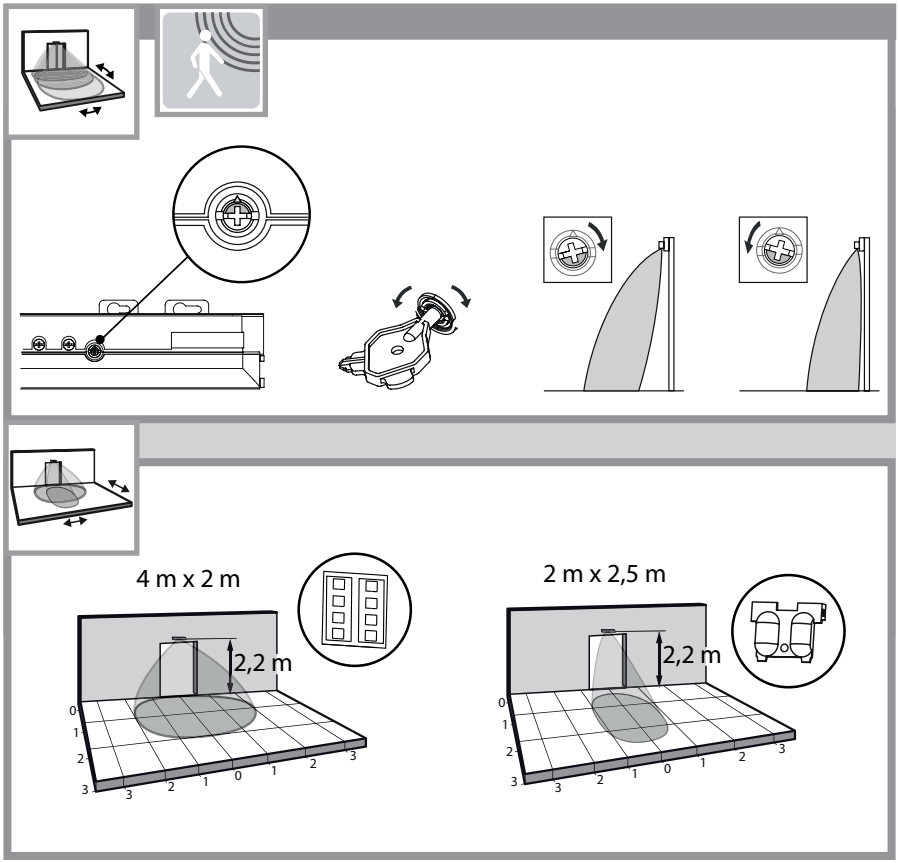
- ▶ Csatlakoztassa az érzékelőt az áramra.



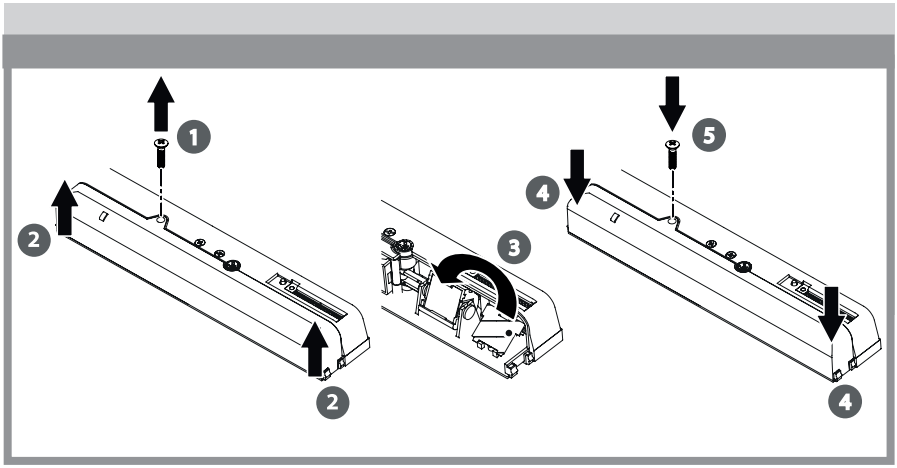
5 Üzembe helyezés

5.1 Radarérzékelő beállítása

- A radarérzékelő érzékelőmezőjét és érzékenységét az AutSchR szerint kell beállítani:
  - Érzékelőmező = nyitási szélesség x 1,5 m
  - A 10 cm/mp feletti mozgási sebességet érzékelni kell.
  - A menekülési- és mentési útvonalon beépített ajtók esetén a teljes ajtószélességnek lefedettnek kell lennie.



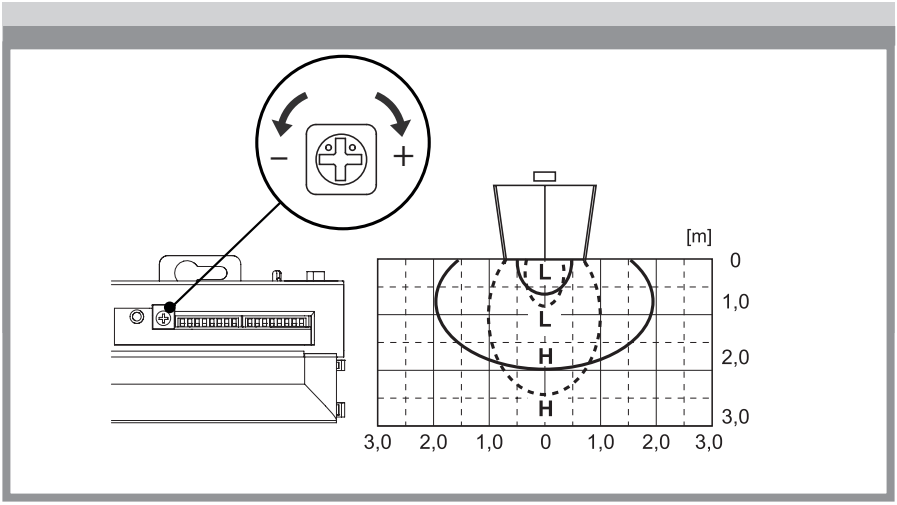
Radarlencsék (keskeny és széles) cseréje



Radarérzékenység beállítása

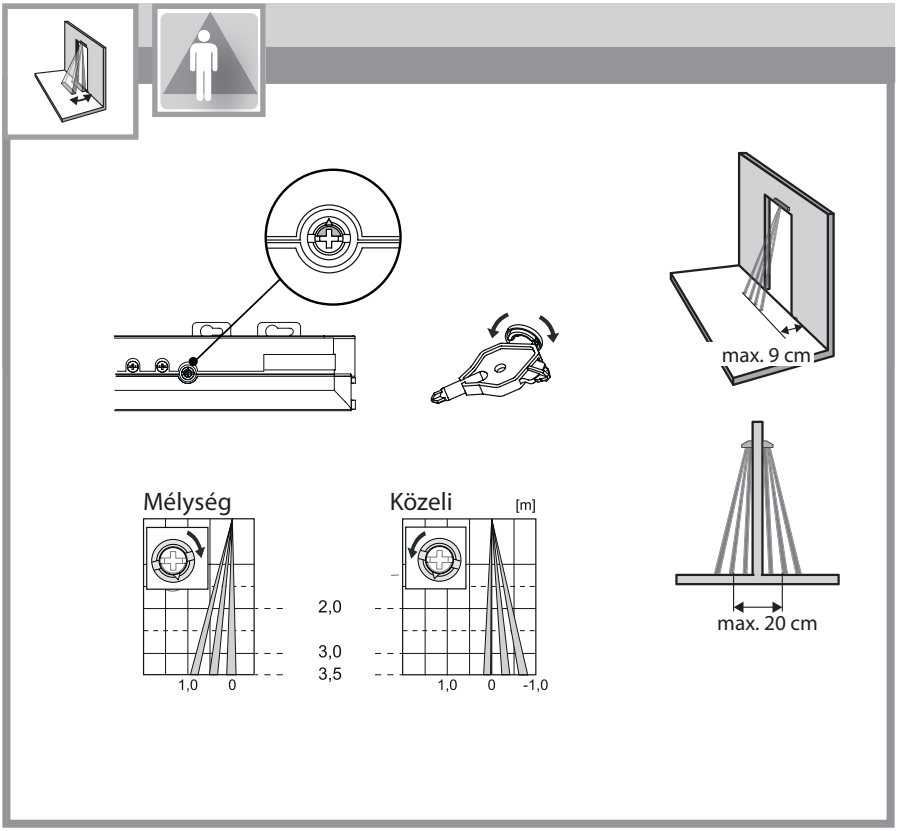
- Állítsa be a radar érzékelési tartományát a potenciométer segítségével.
- Azután nyomja 2 mp-ig a funkciógombot.

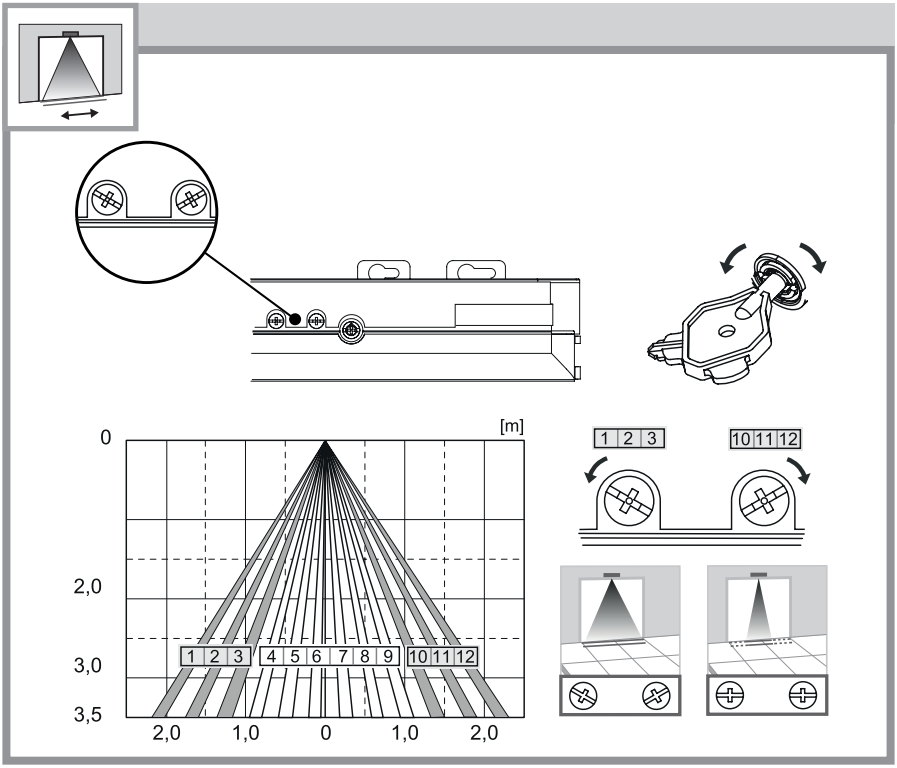
Szerelési magasság: 2,2 m	———	Széles tartomány
Függőleges beállítás: + 35°	— — — — -	Keskeny tartomány



5.2 Biztosítómező beállítása spot keresővel

Az AIR-aktív infravörös érzékelő ajtóhoz viszonyított helyzete spot keresővel ellenőrizhető.





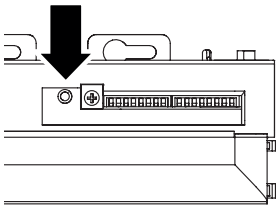
- Gondoskodjon arról, hogy az ajtó teljes szélessége le legyen fedve.
- Tesztelje le a kívánt mező szélességét egy darab papírral (DIN A4), mivel a spot kereső lefedi a teljes kibocsátási mezőt.
- Figyeljen arra, hogy a szélességbeállító csavar hallhatóan rögzüljön.

Érzékelő beállítása

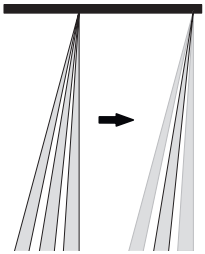
Szerelési magasság	Érzékelési tartomány
2,00 m	2,41 m
2,20 m	2,65 m
2,50 m	3,00 m
3,00 m	3,60 m
3,50 m	3,60 m

5.3 Biztosítómező beállítása Spot kereső nélkül

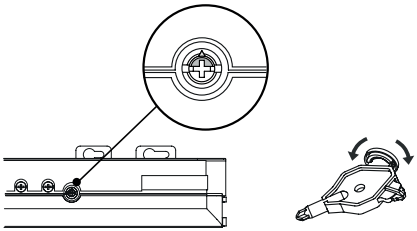
- A szerviz mód aktiválásához nyomja 5 mp-ig a funkciógombot.



A LED-kijelző sárga/zöld fénnyel kezd villogni. A max. AIR-idő automatikusan 2 mp-re beáll.



- Lépjen ki az AIR-mezőből.
- Csökkentse az AIR-mező szögét mindaddig, míg a LED-kijelző a mozgó ajtószárny érzékelési tartományánál gyorsan pirosan villogni nem kezd.



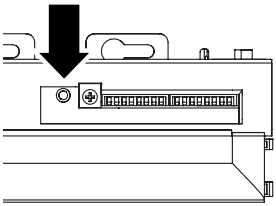
- Növelje az AIR-mező szögét 2°-kal. Az AIR-mező ajtószárnyától való távolságának beállítása megtörtént.



- A szerviz üzemmód kikapcsolásához nyomja 2 mp-ig a funkciógombot. Bevitel nélkül a szerviz üzemmód 15 perc után automatikusan kikapcsol.

5.4 DIP-kapcsoló beállítások

- A kapcsolóbeállításokat csak akkor módosítsa, ha az áram be van kapcsolva.
- A DIP-kapcsolók módosítása után nyomja 2 mp-ig a funkciógombot (míg a LED kialszik). A betanítási folyamat automatikusan indul.
- Lépjen ki az érzékelési tartományból.
- A telepítés befejezése előtt tesztelje az érzékelő megfelelő felszerelését.

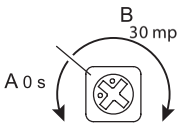


Jelmagyarázat táblázat:

	AIR-beállítások
	Radar beállítások
	Egyéb beállítások
	Gyári beállítások

GC 365 R

Sz.	Funkció	Beállítás				Megjegyzés
1 2	AIR: Szűrő	Alacsony  1 2 2,0 - 3,0 m	Közepes  1 2 2,0 - 3,0 m	Magas  1 2 2,5 - 3,2 m	S-magas  1 2 3,0 - 3,5 m	AIR: A szűrőt a szerelési magasság, padlótulajdonságok, beállítás és működésteszt függvényében állítsa be. A táblázatban szereplő adatok irányértékek.
3 4	Max. AIR-idő	30 mp  3 4	60 mp  3 4	600 mp  3 4	2 s (Mozgás)*  3 4	Az időzítőt 30 mp-re vagy többre állítsa be. A jelenlétérzékeléshez a beállítás után 10 másodpercig ne lépjen az érzékelési tartományba. * Nem felel meg a DIN EN 16005/DIN 18650 szabványnak
5 6	AIR: Frekvencia	Frekv. A  5 6	Frekv. B  5 6	Frekv. C  5 6	Frekv. D  5 6	Szomszédos vagy egymással szemben lévő érzékelők esetén különböző frekvenciákat állítson be.
7	AIR: Kimenet	N.C.  7	N.O.  7			A tesztbemenet és az AIR kimenet közötti késleltetési idő A kimenet 10 ms. A DIN 18650/DIN EN 16005 szabványnak való megfelelőséghez a tesztelést aktiválni kell („BE" állás). Ha a tesztbemenetet nem 24 V-tal használja, a 8. DIP-kapcsolót állítsa „Magas" állásba.
8	Tesztbemenet (az ajtóvezérléstől)	Magas 24 V-tal  8	Alacsony GND-vel  8			
9	RAD: Irány	Bi  9	Uni  9			Ha a 9. DIP-kapcsoló „Uni" állásra van beállítva, ezzel a beállítással az ajtó gyorsabban csukható, ha valaki az ajtótól elmegy.

Sz.	Funkció	Beállítás				Megjegyzés
10	keresztező forgalom kitakarása	KI 10	BE 10			Gyakori keresztező forgalom esetén aktiválni. A RAD kimenet: A kimenet csak akkor aktív, ha a radar és az AIR vezérelve van. A radar-potenciométer állásától függően az ajtó vagy (A) radaron **és** AIR-en, vagy (B) radaron **vagy** AIR-en keresztül reagál az új vezérlésre.
11	RAD: Szűrő	KI 11	BE 11			Állítsa „BE" állásra, ha az ajtó felismerhető vezérlés nélkül nyit (szellemmozgás). Aktivált RAD szűrő esetén az érzékelési tartomány csökken: szűrő.
12	RAD: Kimenet	N.O. 12	N.C. 12			A relékimenet N.O. és N.C. között átkapcsolható.
13	AIR kimenet	Air: Kimenet 13	Air: Kimenet + RAD: Kimenet 13			Ha a 13. DIP-kapcsoló az „AIR: kimenet + RAD: kimenet" álláson van, az ajtó a radarral nyílik, és ezen kívül akkor, ha valaki az AIR-mezőbe lép.
14	Az érzékelő öntesztelése	BE 14	KI 14			A DIN 18650/DIN EN 16005 szabványnak való megfelelőséghez a tesztelést aktiválni kell („BE" állás).
15	Lookback	KI 15	BE 15			Ha a 15. DIP-kapcsoló „BE" álláson van, a Lookback-tartomány (1. sor) aktiválva van és átnéz a küszöbön.
16	Telepítési mód	KI 16	BE 16			A 16. DIP-kapcsolót állítsa „BE" állásba, a 2. sor beállításához. Miután beállította a sort, állítsa a 16. DIP-kapcsolót „KI" állásba. Telepítési módban csak a 2. sor marad aktív és a LED-kijelző sárgán világít.

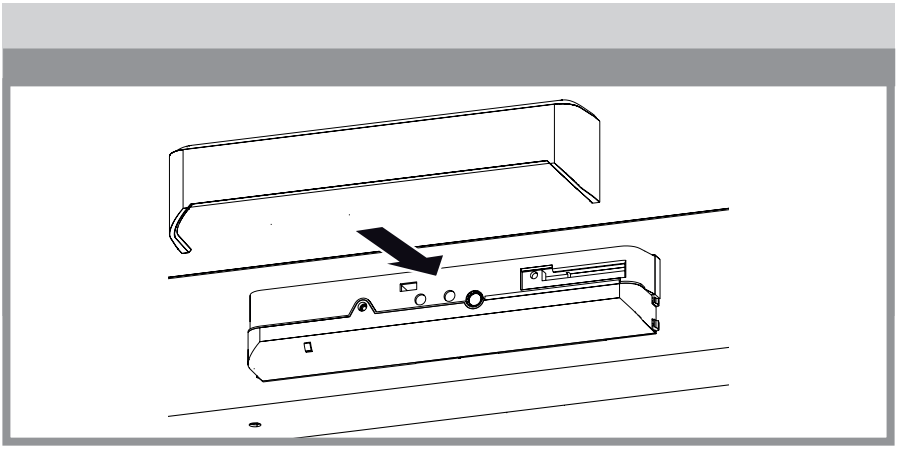
GC 365 SF

- A GC 365 SF-re a GC 365 R táblázata érvényes a következő kivételekkel:

<table>
<tr><th colspan="2">Sz. Funkció</th><th colspan="4">Beállítás</th><th>Megjegyzés</th></tr>
<tr><td rowspan="2">5</td><td rowspan="2">AIR: Frekvencia</td><td colspan="2">Relé</td><td colspan="2">FRW</td><td rowspan="2">RAD: Ellenőrizze a radarkimenetet (12., 13. DIP-kapcsoló), mielőtt beállítja a frekvenciát. A módszerek mindegyikének csak 2 frekvenciabeállítása van. Ha egymáshoz közel egynél több érzékelőt használ, a frekvenciát minden érzékelőnél különbözőképpen állítsa be.</td></tr>
<tr><td>Frekv. A
5</td><td>Frekv. B
5</td><td>Frekv. C
5</td><td>Frekv. D
5</td></tr>
<tr><td>6</td><td>AIR kimenet</td><td>AIR: Kimenet
6</td><td>AIR: Kimenet +
RAD: Kimenet
6</td><td colspan="2"></td><td>Ha a 6. DIP-kapcsoló az „AIR: kimenet + RAD: kimenet” álláson van, az ajtó a radarral nyílik, és ezen kívül akkor, ha valaki az AIR-mezőbe lép.</td></tr>
<tr><td>12</td><td rowspan="2">RAD: Kimenet</td><td colspan="2">Relé</td><td colspan="2">FRW</td><td rowspan="2">A RAD: Kimenetet a menekülési útvonalon beépített ajtóknál állítsa „Frekvencia” opcióra, a többi GEZE ajtónál pedig „N.O.” opcióra.
Vegye figyelembe az ajtómozgató útmutatóját.</td></tr>
<tr><td>13</td><td>N.O.
12 13</td><td>N.C.
12 13</td><td>Feszültség
12 13</td><td>Frekvencia
12 13</td></tr>
</table>

6 Végső összeszerelési lépések

- A telepítés befejezése előtt ellenőrizze az érzékelő megfelelő működését.

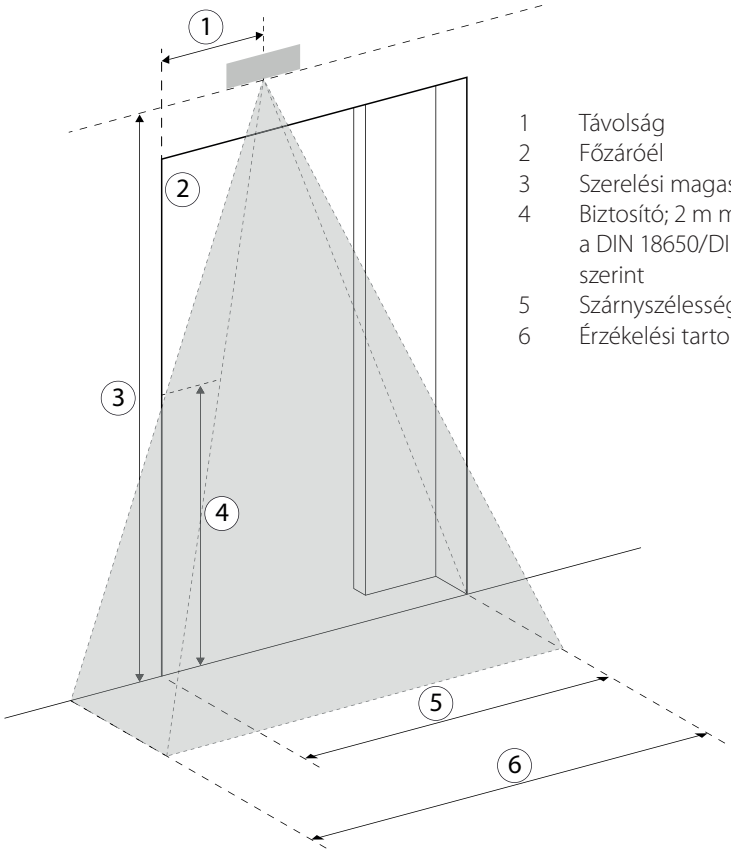


7 További szerelési helyzetek

7.1 Egyszárnyú szerelés

Szerelési magasság (mm-ben)	Érzékelő és a főzáróél távolsága (mm-ben)	Max. szárnyszélesség* (mm-ben)	Érzékelési szélesség, DIN 18650/DIN EN 16005 (mm-ben)
2000	0	1205	2410
2200	120	1445	2650
2500	300	1800	3000
3000	600	2400	3600
3500	900	2700	3600

* Csak egy kombinált érzékelő használata esetén. Különben a további biztosításhoz GC 341 biztosító érzékelő szükséges.



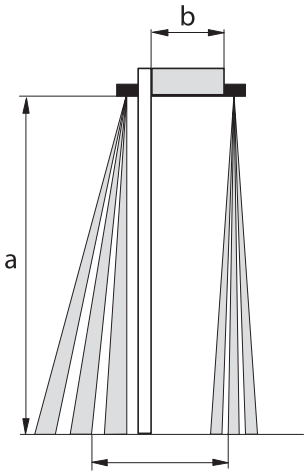
1 Távolság
2 Főzáróél
3 Szerelési magasság
4 Biztosító; 2 m magasság a DIN 18650/DIN EN 16005 szerint
5 Szárnyszélesség
6 Érzékelési tartomány

7.2 Kiváltóra szerelés

A belső fényfüggönyök közötti távolság a DIN 18650/DIN EN 16005 szerint nem lehet 200 mm-nél nagyobb.

Ettől eltérő méretek esetén vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Szerelési magasság 'a' (mm-ben)	Max. kávamélység 'b' (mm-ben)
2000	320
2200	340
2500	360
3000	410
3500	460



8 Karbantartás

- Az optikai alkatrészeket legalább évente 1-szer tisztítsa meg.
- Ne használjon agresszív tisztítószert vagy vegyszert.

9 Hibaüzenetek és hibaelhárítás

9.1 Hibaüzenetek

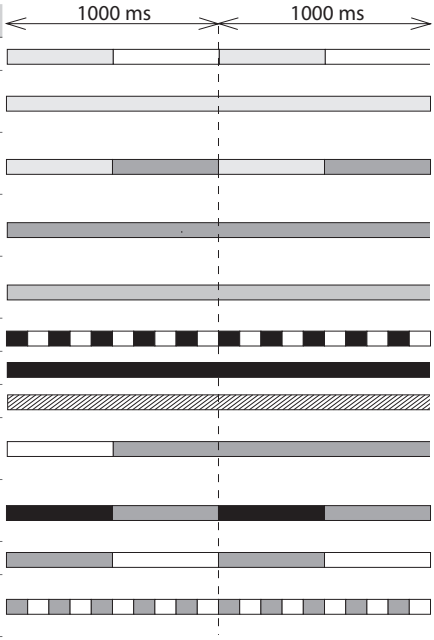
Hatás	LED-kijelző	Ok	Elhárítás
Megfelelő üzemeltetés	Lassan zölden villog.	Jeltelítettség (Lookback)	▶ Az erősen fényvisszaverő objektumokat távolítsa el az érzékelési tartományból. ▶ AIR: Szűrő csökkentése. ▶ Csökkentse az AIR-tartomány felületi mélységszögét.
	Sárgán és zölden villog.	A szerviz mód aktiválva van.	▶ Kapcsoljon az üzemmódba. Ehhez nyomja addig a funkciógombot, míg a LED-kijelző kialszik.
Az ajtó nem nyílik, ha valaki belép az érzékelési tartományba.	nincs	Nem megfelelő tápfeszültség	▶ Állítsa be a névleges feszültséget.
		Nem megfelelő kábelezés vagy csatlakozási hiba	▶ Ellenőrizze a kábelt és a dugaszolócsatlakozót.
	instabil	Nem megfelelő érzékelési tartomány elhelyezés	▶ Ellenőrizze az 1., 2. és 3. beállítást.
		Túl alacsony az érzékenység	▶ Növelje a radar érzékenységét.
		Rövid jelenlét időzítés	▶ Növelje a jelenlét időzítést.
		Elszennyeződött érzékelőablak	▶ Az érzékelőablakot nedves ruhával törölje le. Ne használjon tisztító- vagy oldószert.
	megfelelő	Nem megfelelő kábelezés vagy csatlakozási hiba	▶ Ellenőrizze a kábelt és a dugaszolócsatlakozót.

Hatás	LED-kijelző	Ok	Elhárítás
Az ajtó akkor is nyílik, ha nincs senki az érzékelési tartományban (szellemhatás).	instabil	Mozgó vagy fénykibocsátó tárgyak az érzékelési tartományban	▶ Távolítsa el a tárgyakat.
		Az érzékelési tartományt keresztezi egy másik érzékelő tartománya.	▶ Ellenőrizze az 5. és 6. DIP-kapcsolót.
		Vízcseppek az érzékelőablakon	▶ Használjon védőburkolatot (külön kapható). ▶ Az érzékelőablakot nedves ruhával törölje le. Ne használjon tisztító- vagy oldószert. ▶ Száraz helyen szerelje fel.
		Az érzékelési tartományt keresztezi az ajtó/fejlemez.	▶ Az érzékelési tartományt állítsa be „Mély” (külső) opcióra. ▶ A 11. DIP-kapcsolót állítsa „BE” állásba.
		Az érzékenység túl magas	▶ AIR: Szűrő csökkentése.
		Esik az eső vagy havazik.	▶ A 9. DIP-kapcsolót állítsa „Uni” állásba / a 11. DIP-kapcsolót pedig „BE” állásba.
		Egyebek	▶ A 11. DIP-kapcsolót állítsa „BE” állásba.
	megfelelő	A DIP-kapcsoló nem megfelelő beállítása	▶ Ellenőrizze az 7., 8. és 12. DIP-kapcsolót.

Hatás	LED-kijelző	Ok	Elhárítás
Az ajtó nyitva marad.	megfelelő	Hirtelen megváltozott érzékelési tartomány	▶ Ellenőrizze az 1. – 4. DIP-kapcsolót. ▶ Ha a probléma továbbra is fennál, az érzékelőt teljesen állítsa vissza (áram ki- és visszakapcsolása).
		Nem megfelelő kábelezés vagy csatlakozási hiba	▶ Ellenőrizze a kábelt és a dugaszolócsatlakozót.
	sárga	A telepítési mód „BE" álláson van.	▶ A 16. DIP-kapcsolót állítsa „KI" állásba.
	Gyorsan zölden villog.	Túl alacsony az érzékenység	▶ Állítson be magasabb érzékenységet.
		Elszennyeződött érzékelőablak	▶ Az érzékelőablakot nedves ruhával törölje le. Ne használjon tisztító- vagy oldószert.
		Érzékelőhiba	▶ Forduljon szerelőhöz vagy a szerviztechnikushoz.
	Lassan zölden villog.	Jeltelítettség (2. vagy 3. sor)	▶ Az erősen fényvisszaverő tárgyakat távolítsa el az érzékelési tartományból. ▶ AIR: Szűrő csökkentése. ▶ Módosítsa az AIR-tartomány területi mélységszögét.
		Az érzékelési tartományt keresztezi az ajtó/fejlemez.	▶ Az érzékelési tartományt állítsa be „Mély" (külső) opcióra.
	Lassan pirosan és zölden villog.	Nem megerősített beállítás	▶ Erősítse meg a DIP-kapcsoló és/vagy potenciométer beállítások módosításait a funkciógomb 2 mp-es megnyomásával (míg a LED kialszik).

9.2 LED-kijelző táblázat

Állapot	LED-kijelző színe
Beállítás	Sárgán villog
Készenléti (Telepítési mód)	Sárga
Készenléti (Szerviz mód)	Sárgán és zölden villog
Készenléti (üzemmód)	Zöld
Lookback (1. sor) érzékelés	Kék
2. sor érzékelés	Pirosan villog
3. sor érzékelés	Piros
Radarérzékelés	Narancssárga
Kommunikációs tesztkimenet	500 ms-ra kialszik
Módosítások megerősítése	Pirosan és zölden villog
Jeltelítettség	Lassan zölden villog
Érzékelő kiesése/AIR: A szűrő túl alacsony	Gyorsan zölden villog



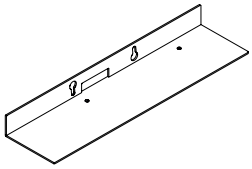
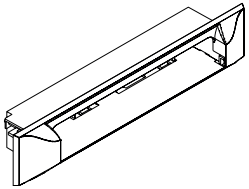
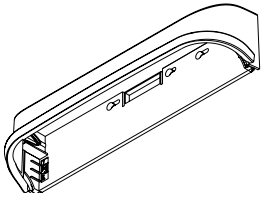
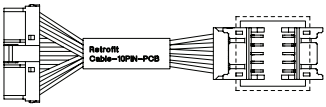
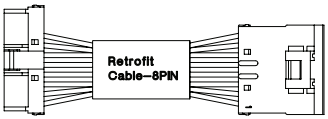
10 Műszaki adatok

Tápegység:	12 – 24 V AC ± 10 % (50/60 Hz) 12 – 30 V DC ± 10 % (polaritás felcserélése ellen biztosított)	
Teljesítményfelvétel:	< 2,5 W (< 4 VA AC-nél)	
Telepítési magasság:	2,0 – 3,5 m	
Zajszint:	< 70 dBA	
Hőmérséklet-tartomány:	GC 365 R: -20 – +55 °C GC 365 SF: -35 – +55 °C < 80 % (nem kondenzálódó)	
Védelmi osztály:	IP54	
Alkalmazható irányelvek:	RED 2014/53/EU, MD 2006/42/EU, RoHS 2011/65/EU Kategória és teljesítményszint: – AIR-tartomány: Kat. 2, PL d (Frekvencia-, relé- és feszültségkimenet) – radartartomány: Kat. 2, PL d (Frekvencia- és feszültségkimenet, **csak GC 365 SF**) ESPE: 2-es típus	
Érzékelési mód:	**Mozgás**  Min. érzékelési sebesség: 5 cm/s	**Jelenlét**  Jellemző reakcióidő: < 300 ms
Technológia:	Radar Doppler-hatás Adófrekvencia: 24,200 GHz Átviteli teljesítmény: < 20 dBm	Aktív infravörös reflexió
Mélységszög beállítás:	Radartartomány: +25 – +45°	AIR-tartomány: -6 – +6°
Kimenet (GC 365 R):	Relé: 50 V 0,3 A max.	Relé: 50 V 0,3 A max.
Kimenet (GC 365 SF):	Frekvencia: 100 Hz ± 10 %	Relé: 50 V 0,3 A max.
Tesztbemenet:		Opto-csatoló (polaritás felcserélése ellen biztosított) Feszültség: 5 – 30 V DC Áramerősség: 6 mA max. (30 V DC)
TÜV-típusvizsgált:	EC-típusvizsgálati tanúsítvány száma: 44 205 13099213 Kibocsátó szerv: TÜV NORD CERT GmbH · Am TÜV 1 · 45307 Essen	



Csak az EU országainál: Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelv (WEEE) szerint

11 Tartozékok/pótalkatrészek

		Anyagszám
Mennyezeti rögzítő konzol		160286
Mennyezeti beépítőkészlet		160288
Védőburkolat		160287
Spot kereső		112321
Retrofit adapter		204529
	GC 362/GC 363 erre: GC 365	
		204530
	GC 365 8 pólusú a 10 pólusúra	

Germany
GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Tel. +49 (0) 7152 203 594
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6440
E-Mail: muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6840
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Tel. +49 (0) 7152 203 6888
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Tel. +49 (0) 7152 203 6770
E-Mail: duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Tel. +49 (0) 7152 203 6600
E-Mail: hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Tel. +49 (0) 1802 923392
E-Mail: service-info.de@geze.com

Austria
GEZE Austria
E-Mail: austria.at@geze.com
www.geze.at

Benelux
GEZE Benelux B.V.
E-Mail: benelux.nl@geze.com
www.geze.be
www.geze.nl

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
E-Mail: office-bulgaria@geze.com
www.geze.bg

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
E-Mail: france.fr@geze.com
www.geze.fr

Hungary
GEZE Hungary Kft.
E-Mail: office-hungary@geze.com
www.geze.hu

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
E-Mail: info.es@geze.com
www.geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
E-Mail: office-india@geze.com
www.geze.in

Italy
GEZE Italia S.r.l. Unipersonale
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

GEZE Engineering Roma S.r.l
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

Korea
GEZE Korea Ltd.
E-Mail: info.kr@geze.com
www.geze.com

Poland
GEZE Polska Sp.z o.o.
E-Mail: geze.pl@geze.com
www.geze.pl

Romania
GEZE Romania S.R.L.
E-Mail: office-romania@geze.com
www.geze.ro

Russia
OOO GEZE RUS
E-Mail: office-russia@geze.com
www.geze.ru

Scandinavia – Estonia
GEZE Scandinavia AB eesti filial
E-Mail: estonia@geze.com
www.geze.ee

Scandinavia – Finland
GEZE Scandinavia AB Filial Finland
E-Mail: finland@geze.com
www.geze.fi

Scandinavia – Latvia
GEZE Scandinavia AB Latvijas filiāle
E-Mail: latvia@geze.com
www.geze.lv

Scandinavia – Lithuania
GEZE Scandinavia AB Filial Lietu.
E-Mail: lithuania@geze.com
www.geze.lt

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
E-Mail: sverige.se@geze.com
www.geze.se

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
E-Mail: norge.se@geze.com
www.geze.no

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
E-Mail: danmark.se@geze.com
www.geze.dk

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte, Ltd.
E-Mail: gezesea@geze.com.sg
www.geze.com

South Africa
GEZE South Africa (Pty) Ltd.
E-Mail: info@gezesa.co.za
www.geze.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
E-Mail: schweiz.ch@geze.com
www.geze.ch

Türkiye
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
E-Mail: office-turkey@geze.com
www.geze.com

Ukraine
LLC GEZE Ukraine
E-Mail: office-ukraine@geze.com
www.geze.ua

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
E-Mail: gezeme@geze.com
www.geze.ae

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
E-Mail: info.uk@geze.com
www.geze.com

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203 0
Fax.: 0049 7152 203 310
info@geze.com · www.geze.com