

Montage- en  
bedieningshandleiding

**Deurstation Edel Staal**

2501 20, 2502 20, 2503 20

2504 20, 2506 20, 2508 20

2509 20, 2510 20, 2512 20

**GIRA**



## Inhoudsopgave

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Apparaatbeschrijving .....          | 5  |
| Apparaatdoos installeren.....       | 6  |
| Frontplaat installeren .....        | 8  |
| Ingebruikstelling .....             | 9  |
| Multifunctionele ingang .....       | 9  |
| Tekstlabel vervangen .....          | 10 |
| Deurstation Edel Staal openen ..... | 12 |
| Bediening .....                     | 13 |
| Technische gegevens.....            | 14 |
| Garantie .....                      | 14 |



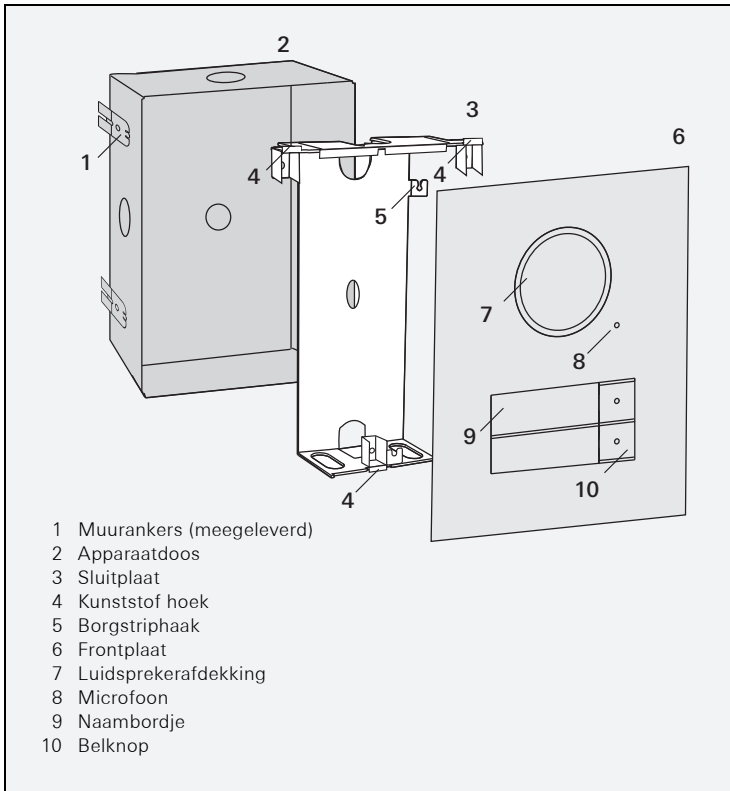
## Apparaatbeschrijving

Het deurstation Edel Staal is een voorgemonteerd, vandalismebestendig deurstation voor het Gira deurcomunicatiesysteem.

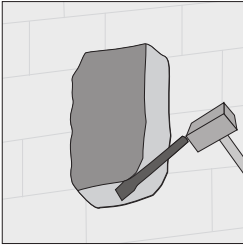
De frontplaat van hoogwaardig roestvrij staal in V2A-kwaliteit is met zijn dikte van 3 mm zeer robuust. Ook de belknoppen zijn van duurzaam roestvrij staal. De verlichte tekstlabels worden afgedekt door een ononderbroken, geharde en onbrandbare glasplaat. De tekstlabels kunnen door middel van een verborgen mechanisme worden geopend en vervolgens via de voorzijde worden verwijderd.

Zowel de belknoppen als de tekstlabels worden met een wit, energiebesparend LED-element gelijkmatig verlicht.

Luidspreker en microfoon zijn spatwaterdicht en vandaalbestendig achter de betreffende geluidsopeningen aangebracht.



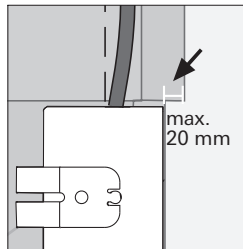
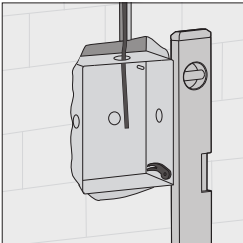
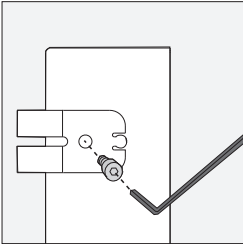
## Apparaatdoos installeren



### Let op

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.

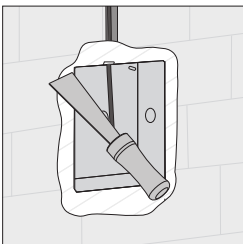
1. Selecteer een geschikte montagelocatie en hak een inbouwopening in de wand.
2. Monteer zonnodig de meegeleverde muurankers.



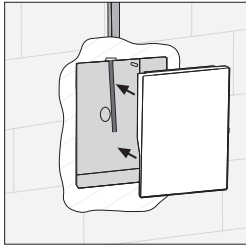
Neem bij montage van de apparaatdoos de volgende aanwijzingen in acht:

- Let op de juiste montagerichting (zie sticker "TOP").
- De apparaatdoos moet recht worden gemonteerd. Wanneer later het deurstation Edel Staal wordt gemonteerd is er geen uitlijnmogelijkheid meer.
- Monteer de apparaatdoos zo vlak mogelijk met het oppervlak!

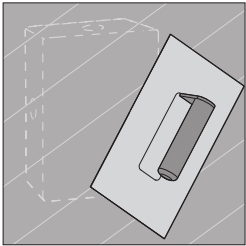
De sluitplaat moet later vlak met het oppervlak kunnen worden gemonteerd. De maximale pleistertoeslag bedraagt 20 mm.



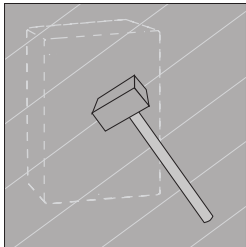
3. Fixeer de apparaatdoos met gips vlak met het latere oppervlak (pleistertoeslag max. 20 mm).



4. Breng de meegeleverde pleisterbescherming aan.

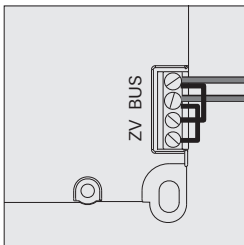
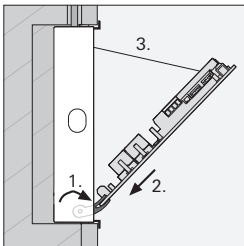
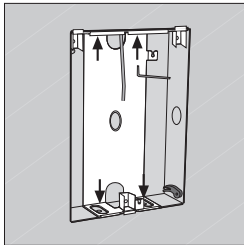
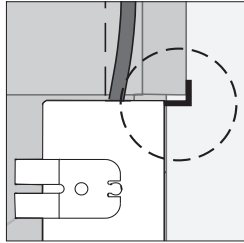
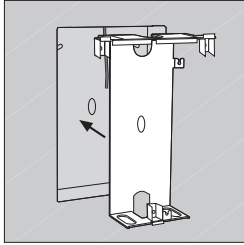


5. Pleister de wand.



6. Verwijder **voorzichtig** de pleisterlaag en neem de pleisterbescherming weg.

## Frontplaat installeren



1. Breng de sluitplaat vlak met het oppervlak aan in de apparaatdoos.



### Sluitplaat recht monteren

De sluitplaat mag tijdens montage in de apparaatdoos niet krom of onder spanning komen te staan.

Schuif de sluitplaat zover naar binnen dat de kunststof hoeken aansluiten tegen de wand.

2. Bevestig de sluitplaat met de 4 meegeleverde inbusschroeven en getande ringen.

Voor een betrouwbare bevestiging van de frontplaat later moeten deze inbusschroeven stevig worden vastgedraaid.

3. Klap de beide montagehouders aan de zijkant uit (1.), schuif de frontplaat van het deurstation Edel Staal in de montagehouders (2.) en haak de borgstrip van de frontplaat aan de haak van de sluitplaat (3.).

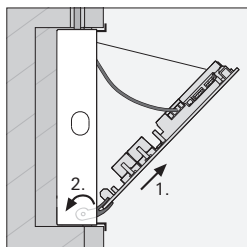
4. Sluit de 2-draads bus aan op de BUS-klemmen.



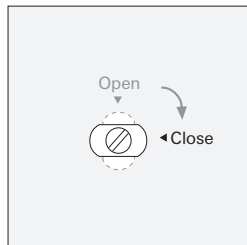
### Belknopverlichting uitschakelen

Om de belknopverlichting permanent uit te schakelen moeten de bruggen tussen BUS en ZV worden verwijderd.

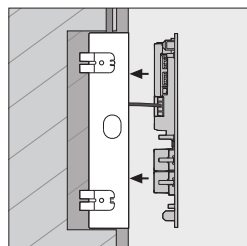




5. Trek de frontplaat uit de montagehouders (1.) en klap de montagehouders in (2.).



6. Zet de **onderste** sluitpen(nen) van de frontplaat op "Close".



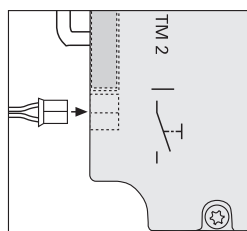
7. Plaats de frontplaat met behulp van de geleidepennen en druk deze aan tot de bovenste en onderste sluitpennen vastklikken.


## Ingebruikstelling

Nadat alle apparaten (deur- en huisstations, besturingapparaat, enz.) zijn geïnstalleerd, kan het deurcommunicatiesysteem in gebruik worden genomen.

De ingebruikstelling van een deurstation staat beschreven in het systeemhandboek dat bij het besturingapparaat wordt meegeleverd.

## Multifunctionele ingang



Op de multifunctionele ingang  van de inbouw-luidspreker van het deurstation Edel Staal kan met de meegeleverde aansluitleiding een mechanisch drukcontact worden aangesloten.

Het drukcontact heeft dan dezelfde functie als een belknop en kan dus b.v. als belknop worden gebruikt of om een schakelactor aan te sturen.

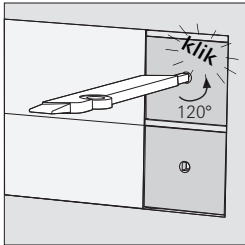
## Tekstlabel vervangen

### Tekstlabels

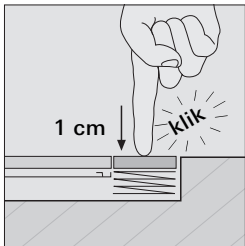
Gebruik uitsluitend Gira tekstlabels voor het Gira deurstation Edel Staal.

De transparante kunststof tekstlabels zijn lichtecht, weerbestendig en golven niet.

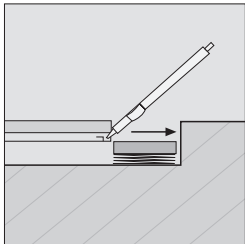
Met de meegeleverde vrijgavecode zijn onder [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com) de tekstlabels voor de eerste opschriften gratis verkrijgbaar.



1. Ontgrendel de belknop met de meegeleverde kunststof sleutel:  
Draai daarvoor de kunststof sleutel tegen de klok in tot deze vast klikt.



2. Klik de belknop vast:  
Druk daarvoor de belknop ca. 1 cm stevig in.  
✓ De belknop klikt vast en blijft in ingedrukte stand staan.

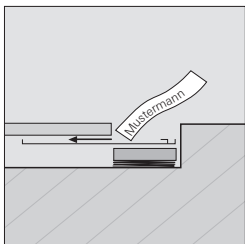


3. Steek de kunststof sleutel onder de glazen afdekking en trek de tekstlabelhouder met een hefbeweging opzij.

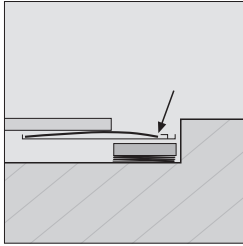


**Tekstlabelhouder niet uitnemen**

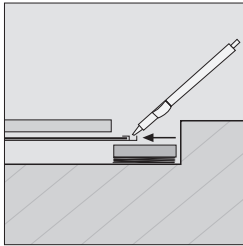
Wip de tekstlabelhouder **niet** op en neem hem niet uit!



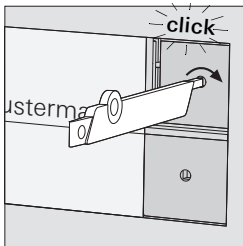
4. Verwijder het huidige tekstlabel en schuif het nieuwe tekstlabel helemaal in de tekstlabelhouder.



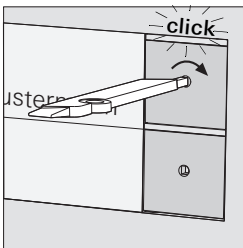
5. Leg het tekstlabel onder de nokken van de tekstlabelhouder.



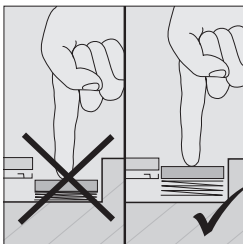
6. Schuif de tekstlabelhouder weer terug. Geleid het tekstlabel daarbij met de vinger.



7. De belknop vrijgeven:  
Druk de kunststof sleutel iets in en draai deze met de wijsers van de klok mee tot de belknop uit de onderste positie vrijkomt.



8. De belknop vergrendelen:  
Draai de kunststof sleutel opnieuw met de wijsers van de klok mee tot de belknop vast klikt.

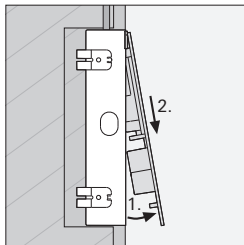
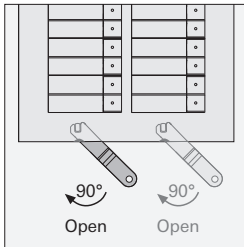
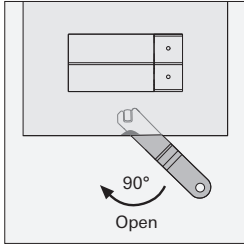
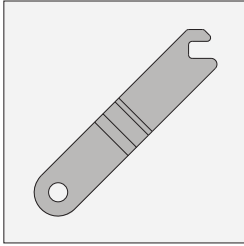


9. Controleer de werking van de belknop:  
De belknop is correct vergrendeld wanneer

- de belknop **niet** diep kan worden ingedrukt en
- bij het indrukken van de belknop een bevestigings-  
toon klinkt.

Wanneer de belknop niet correct is vergrendeld, moet stap 8 worden herhaald.

## Deurstation Edel Staal openen



Om het deurstation Edel Staal te openen is het meegeleverde hulpgereedschap nodig.

1. Zet de **onderste** sluitpen(nen) met het hulpgereedschap op "Open".  
deurstation van één kolom breed hebben één onderste sluitpen en deurstations van twee kolommen breed twee onderste sluitpenen.  
De stand van de sluitpenen wordt aangegeven door kleine verdiepingen aan de onderzijde van de frontplaat.



### Voorzichtig bij gepleisterde wanden

Bij gepleisterde wanden kan bij herhaaldelijk openen van het deurstation de pleisterlaag door het hulpgereedschap worden beschadigd.

2. Kantel de frontplaat uit de onderste bevestiging (1.) en trek hem schuin omlaag uit de bovenste bevestigingshouders (2.).

## Bediening

### Volume-instelling

Het volume kan op elk deurstation apart worden ingesteld.

De volume-instelling moet door twee personen worden uitgevoerd.



1. Druk op het **besturingapparaat** gedurende 3 sec. op de toets "Systemprogr." om de programmeermodus te starten.
2. Druk op het **deurstation** kort op een al toegewezen belknop.
3. De tweede persoon beantwoordt de deuroproep op het **huisstation** (met hoorn of spreekknop) en begint het gesprek.
4. Druk op het **deurstation** opnieuw kort op de belknop.
- ✓ Wanneer de knop tijdens het gesprek wordt ingedrukt, wordt het volume gewijzigd.  
Er zijn in totaal 4 volumeniveaus.  
Elke keer dat de belknop wordt ingedrukt, wordt het volume met één niveau verhoogd. Na het hoogste volume wordt weer teruggesprongen naar het laagste volume.
5. Beëindig de spraakverbinding.  
Het laatst ingestelde volumeniveau wordt door het deurstation opgeslagen.
6. Druk op het **besturingapparaat** kort op de toets "Systemprogr." om de programmeermodus te beëindigen.

### Oproepen (aanbellen)



1. Druk op de belknop om op het toegewezen huisstation een oproepsignaal te laten klinken.
- ✓ Tegelijkertijd klinkt bij het indrukken van de knop een bevestigingstoon.
- ✓ Wanneer de oproep op het huisstation wordt beantwoord, licht de microfoonopening blauw op.

### Licht schakelen (in combinatie met een schakelactor)



1. Druk op de belknop om het licht of een andere verbruiker via de toegewezen schakelactor in te schakelen.
- ✓ Tegelijkertijd klinkt bij het indrukken van de knop een bevestigingstoon.

## Technische gegevens

---

|   |   |
|---|---|
| Aansluitingen:                          | 2 schroefklemmen 2-draads bus<br>2 schroefklemmen aanvullende voeding<br>2 klemmenstroken systeembus (6-polig)<br>1 klemmenstrook video (2-polig)<br>2 schroefklemmen sabotagecontact |
| Beschermingsklasse:                     | IP 44   |
| Bedrijfstemperatuur:                    | -25 °C tot +70 °C   |
| Afmetingen (b x h x d)                  |   |
| Enkelvoudig, tweevoudig,<br>drievoudig: | 140 x 198 x 40 mm (apparaatdoos)<br>160 x 218 x 3 mm (frontplaat)   |
| Vieuvoudig, zesvoudig:                  | 140 x 265 x 40 mm (apparaatdoos)<br>160 x 285 x 3 mm (frontplaat)   |
| Achtvoudig, negenvoudig:                | 140 x 332 x 40 mm (apparaatdoos)<br>160 x 352 x 3 mm (frontplaat)   |
| Tienvoudig, twaalfvoudig:               | 250 x 265 x 40 mm (apparaatdoos)<br>270 x 285 x 3 mm (frontplaat)   |

## Garantie

---

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.



Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-Systeme  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Deutschland  
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0Fax  
+49 (0) 21 95 / 602 - 191  
[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

10 41 09 21 20/11

# GIRA