



## GSM afstandsbediening

GS-500



## Uw poort, alarmsysteem, verwarming,... bedient u voortaan altijd en overal met uw gsm

U rijdt uw oprit op in de vervangwagen die u van de garage kreeg terwijl uw eigen wagen op onderhoud is. Eén druk op de knop van de afstandsbediening en uw poort gaat open ... maar waar is uw afstandsbediening? In uw eigen auto, bij de garage. Dan maar uitstappen en de code manueel invoeren. Dit verhaal kent u ongetwijfeld, al dan niet met uw poort, voordeur, garagepoort, etc.

### Bedien met uw gsm

Gelukkig is er ook een toestel dat u altijd bij u hebt: uw gsm. De GS-500 is een systeem waarmee u met uw gsm uw poort opent. En daarnaast ... álles doet wat u maar wilt: zoals uw alarm in-/uitschakelen of uw verwarming opstarten. Het enige wat u daarvoor hoeft te doen? Bel gratis naar het nummer van uw GS-500-toestel.

### Laat bezoekers op afstand binnen

Belt uw schoonmaakster aan? Dan opent u van om het even waar de deur. Of, nog gemakkelijker: u geeft haar ook toegangsrechten – met háár gsm. Elke woensdag tussen 8 en 12 uur bijvoorbeeld. Zo hoeft u geen sleutel te geven en kan ze binnen wanneer dat de bedoeling is. Praktisch, toch?

### Meer dan u denkt

De GS-500 bewijst zijn nut in verschillende situaties en kan veel meer dan alleen uw toestellen activeren. Het kan ook gebruikt worden om u te verwittigen van alles wat er thuis of op bedrijf mis kan gaan. Hiervoor gebruikt u de alarmingangen op de module. U kunt tot drie toestellen aan de GS-500 koppelen. Gebruik de GS-500 om u te verwittigen als uw diepvries boven een bepaalde temperatuur stijgt, een deur langer openstaat dan gewenst, uw stookoliepeil te laag is, etc. Wat een gemoedsrust.



### Ideaal voor bedrijven

Wilt u uw werknemers alleen toegang geven tot uw bedrijf op de afgesproken werkuren? Dat spreekt voor zich. Maar een sleutel werkt natuurlijk de klok rond. Vanaf nu kunt u het ook anders aanpakken. U stelt de GS-500 zo in dat bepaalde personen alleen op vooraf aangegeven uren binnen kunnen. Bijvoorbeeld van maandag tot donderdag tussen 8 en 18 uur, en op vrijdag tot 17 uur.

Verder, kan het toestel gebruikt worden om u op de hoogte te brengen als er iets dreigt fout te lopen op het werk. U kunt de GS-500 namelijk koppelen aan sensoren die waterpeilen, temperatuur,... controleren. Zo kunt u de GS-500 instellen om u meteen in te lichten als de watersensor een waterlek in de kelder detecteert, de temperatuur van uw koelcellen boven een bepaalde temperatuur stijgt of als uw alarmsysteem afgaat. Het toestel laat u ook toe om uw alarmsysteem op afstand aan en uit te zetten.



## Ongecompliceerd gebruikersbeheer

Een automatisch systeem: handig! Maar huivert u voor het omslachtig instellen ervan? Niet nodig! Door slechts één druk op de knop kunt u gebruikers toevoegen en beheren. Zo eenvoudig is het.

Er zijn vier mogelijkheden om gebruikers te beheren:

1. De programmatieknoop
2. Via SMS
3. Via USB + gratis software op uw pc
4. Op afstand via een webserver\* + gratis software

### Gebruikersrechten bepalen

U kiest zelf of gebruikers ongelimiteerd toegang krijgen of dat ze slechts beperkte rechten hebben. Dit doet u door ze in groepen in te delen.

Er zijn vier mogelijkheden voor het indelen van gebruikers.

1. Onbeperkte toegang.  
Bv. familie, conciërge.
2. Beperkte toegang d.m.v. een weekprogramma.  
Bv. schoonmaakster, tuinman.
3. Beperkte toegang door een beperking in tijd. U stelt een specifieke periode in gedurende welke de gebruiker toegang krijgt (datum & tijd).  
Bv. vakantiehuizen, campings, tijdelijke werkkrachten.
4. Beperkte toegang door een beperking in het aantal keer. Tellerfunctie: u bepaalt zelf het aantal keer dat de gebruiker toegang krijgt.  
Bv. koerierdienst; voor een eenmalige levering, fitnessclub/tennisclub; ter vervanging van tienbeurtenkaarten, drankautomaat; in plaats van muntjes.



\* Enkel bij GPRS verbinding  
Dit is een gratis dienst, beschikbaar onder voorwaarden  
zie: <http://gs-configurator.entrya.eu>



## Praktische informatie

### Sim-kaart

De GS-500 werkt met de meest gangbare sim-kaarten. Prepaidkaart of abonnement? Beide zijn geschikt.

Alle oproepen naar uw GS-500 zijn gratis want de module weigert alle oproepen. U kunt het toestel laten terugbellen om een actie te bevestigen. Gaat u veelvuldig gebruik maken van deze controlefunctie, dan raden wij aan om voor een abonnement te kiezen.



GSM module en antenne

### Gebeurtenissenregistratie

De GS-500 heeft een gebeurtenissen-geheugen dat belangrijke informatie bijhoudt. Deze informatie kunt u raadplegen wanneer u maar wilt. Zo weet u altijd:

- wanneer een commando werd gegeven
- wie dat commando heeft gegeven
- wie een nieuwe gebruiker heeft toegevoegd.

## Technische eigenschappen

Aansluitspanning	10 - 24 Vac / Vdc
Kabellengte antenne	3 meter
Stroomverbruik rust / werking	50 mA / 200 mA
Frequentie	Quadband 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Maximum aantal gebruikers	500 (+ 5 beheerders)
Aantal uitgangsrelais	2
Gebeurtenisengeheugen	1000 (datum & tijd)
Schakeltijd relais min. / max.	1 s / onbeperkt
Schakelvermogen relais	0,5 A @ 24 Vac 50 Hz
Teller min. / max.	1 / 4294967296
Afmetingen	70 x 90 x 35 mm
Omgevingstemperatuur	-20 ... +55 °C
Alarmingangen	3