



## Doorcontrol REG SG2282-12 V2


Stand: 20.06.2024


### **GVS Deutschland GmbH & Co. KG**


Westumer Str. 53

53489 Sinzig

Deutschland

 Tel.: +49 (0) 2633-8800

 Fax: +49 (0) 2633-7171

 [info@gvssmart.de](mailto:info@gvssmart.de)

 [gvssmart.de](http://gvssmart.de)

 [facebook.com/gvssmartde](https://facebook.com/gvssmartde)

 [instagram.com/gvssmartde](https://instagram.com/gvssmartde)

 [youtube.com/gvssmartde](https://youtube.com/gvssmartde)

## Doorcontrol REG SG2282-12 V2

Das Steuergerät Doorcontrol REG 2282-12 V2 für viele Netzwerkanwendungen ausgelegt und dient u.a. zur Montage von GVS IP-Türsprechanlagen. Das Gerät verfügt über 6 PoE-LAN Ausgänge (RJ45), einen LAN Uplink-Port (RJ45) sowie einen 12V-DC-Ausgang (2-polige Schraubklemme). Ferner verfügt es über Wiegand (26)-Eingänge zum Empfang von Freigabesignalen z. B. von Zutrittskontrollsystemen und potentialfreie Schaltausgänge zur Ansteuerung von Türöffner-Systemen. Der 230V-Anschluss erfolgt über die 3-polige Schraubklemme (L / N / ⊕).

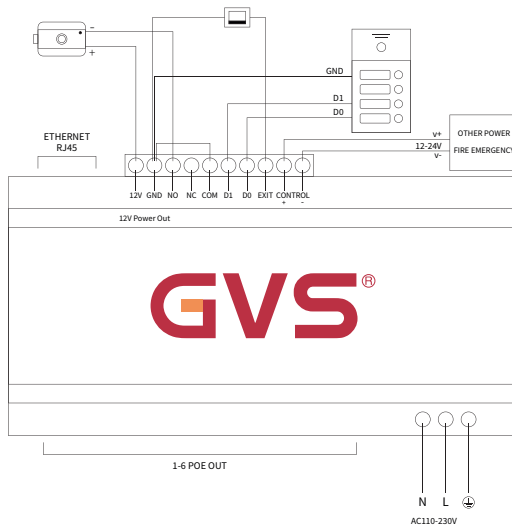
### Achtung

- Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Das 230V-Netz ist vor dem Zugang zu den Anschlussklemmen freizuschalten.
- Switches, Relais und Wohnungsstationen sind nicht für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen.
- Zur Reinigung der Komponenten sind diese mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel abzuwischen.
- Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Geräteinnere eindringen.
- Der Gehäuseinnenraum der Komponenten ist nur vom Servicetechniker zu reinigen.
- Die für den elektrischen Anschluss

Modell	Doorcontrol REG SG2282-12
Anzahl Ports	6x 10/100Mbit/s PoE RJ45 Port (Auto-Negotiation) 1x 10/100Mbit/s RJ45 Port (Auto-Negotiation)
PoE Standard	IEEE802.3af/at
PoE Ports	Port 1-6 - 48V
Weitere Anschlüsse	12V DC 1.5A, GND, NO, NC, COM, D0, D1, EXIT, CONTROL
Leistungsabgabe	90W max. 144W
PoE Pinbelegung	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-)
Leistungsaufnahme	Maximum 15.4 W/30W
Übertragungsmethode	Storage forwarding
Switching Kapazität	1.6 G
MAC Address Table	1K, automatic learning, automatic aging
Eingangsspannung	AC 100-240V 50/60Hz
Arbeitstemperatur	0°C~40°C
Lagertemperatur	-40°C~70°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	10%-90%
Luftfeuchtigkeit Lagerung	5%-90%
Maße (TxBxH)	88x158x59 mm
Gehäusefarbe	Rot
Gewichte	Produkt 0,34 kg, Verpackung 0,475 kg
Verpackung (TxBxH)	220x137x86 mm
Leitungslängen	10BASE-T: Cat 3,4,5 ungeschirmtes Twisted-Pair-Kabel (100m) 100BASE-TX: Cat 5 und höher: ungeschirmtes Twisted-Pair-Kabel (100m)
Überspannungsschutz	±4KV
Standards	EN 55032:2015, EN 55035:2017AMD.1:2019, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Konnektor	Funktion
12V	12V-DC-Ausgang
GND	Masse
NO	Potentialfreier Kontakt (Stromlos offen)
NC	Potentialfreier Kontakt (Stromlos geschlossen)
COM	Kommunikationsausgang
D0 / D1	Wiegand 26 - Eingang
EXIT	Anschluss für Türöffner-Taster
CONTROL +/-	Eingang für Feuermeldeanlagen (12-24V)

## Anschlussbeispiel mit einer GVS Türsprechanlage und einem externen Türöffnertaster



Einstellung der Türöffnerdauer über DIP-Schalter				
DIP-Schalter	1	2	3	4
Einstellung	1 <input type="checkbox"/> ON 2 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON 2 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON 2 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON 2 <input type="checkbox"/> ON
Türöffnerdauer	2s	6s	8s	10s