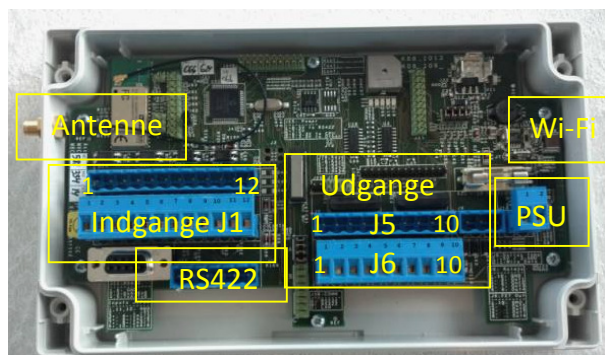


# GC1000 & GC3000 Quick Guide

## Printoversigt:



## Beskrivelse:

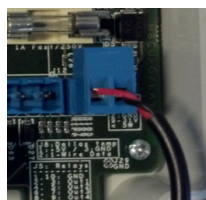
Printet har følgende tilslutninger:

- 1 antenne indgang (RP-SMA)
- 4 indgange
- 2 x 4 udgange
  - 4 relæ-udgange (0,5A) potentialefri tilslutning J5
  - 4 low side FET (1,0A) J6

Boksen er i sig selv vandtæt (IP65).

## PSU (Strømforsyning):

Systemet forsynes fra en 12-24V DC (9-30V), 5W strømforsyning til konnektor PSU (J12):



Pin 1	Plus 12-24V DC
Pin 2	0V/GND

## Indgange:

Systemet kan tilsluttes et eksternt UD-Tryk på indgangskonnektor (J1), indgang 2 (0-30V):



Plus 12-24V DC til UD-Tryk
Pin 5 Til anden side af UD-Tryk

## Udgange:

Systemet har 2 parallelle udgangskonnektorer J5 og J6.

### Konnektor J5

Galvanisk isolerede kontaktsæt. Dør/port forbindes til udgang 1 (relæ).

	Plus 12-24V DC (max. 0,5A) til lås
Pin 2	Til anden side af lås
Pin 3	0V/GND

**Bør kun bruges hvor potentialefri forbindelse er et krav. Og der ikke er store startstrømme, da det er "reed" relæer.**

### Konnektor J6

Normalt forbindes EL-slutblik/lås og lignende til udgang 1 (low side FET).

	Plus 12-24V DC (max. 1,0A) til lås
Pin 2	Til anden side af lås

**Husk! at bruge beskyttelsesdiode over EL-slutblik/lås.**

## Antenne:



Systemet skal forbindes til en passende 2,4 GHz Wi-Fi-antenne via antennestikket på venstre side.

Antenne kan placeres udendørs eller indendørs afhængig af installationsbehov.

Ved udendørs placering af antennen skal der bruges en vandtæt udendørsantenne. Antennekablet føres igennem muren til boksen på indersiden. Evt. i et teknikskab.



Vægmontering



Stolpe  
montering

**Tamper:**

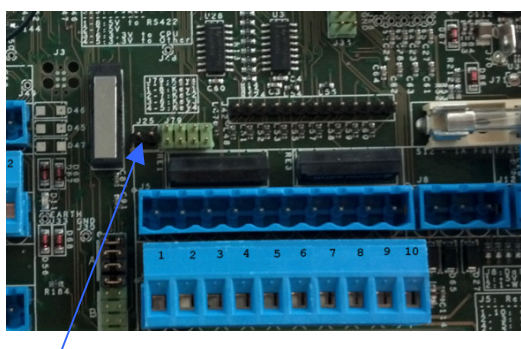
Systemet har en tamper overvågning, som giver alarm hvis låget løftes. Tamper findes på udgang 4 i udgangskonnektere J5 (reed relæ).

Konnektor J5, udgang 4:

Pin 8 Tamper ledning ind

Pin 9 Tamper ledning ud

Er låget monteret vil udgang 4 i J5 være aktiv (relæ lukket). Hvis låget løftes vil buzzer give alarm og udgang 4 vil blive inaktiv (relæ åben).



Tamper kan forbigøres ved at sætte en jumper i J25.

**Husk! at fjerne jumper i J25 inden låget monteres igen.**

**Wi-Fi antenne:****GC3005-WI-FI**

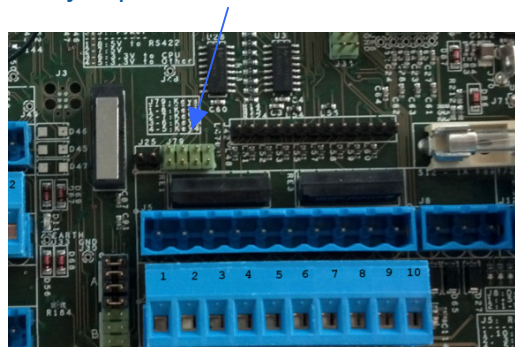
(Afhængig af systemtypen)  
Systemet forbindes til en passende 2,4 GHz Wi-Fi-antenne via antennestikket på højre side.

Antenne kan placeres udendørs eller indendørs afhængig af installationsbehov.

Systemet tilmeldes til Wi-Fi access point, se Wi-Fi installationsvejledning.

**Fabriksnulstilling:**

Systemet kan nulstilles til fabriksindstillingerne med en jumper PIN 2-7 i J79.



Følg nedenstående trin:

- Sluk enheden
- Åbn kassen
- Kortslut PIN 2-7 i J79 med en jumper
- Tænd for enheden
  - Vent til et kort bip signalerer, at fabriksindstillingerne er blevet gendannet
- Sluk enheden igen
- Fjern jumper fra PIN 2-7 i J79 igen

Enheden kan nu tændes med de gendannede fabriksindstillinger.

Samme fremgangsmåde kan bruges til andre funktioner under opstart. Se nedenfor.

**UD-Tryk - Opstartsfunktion**

Afhængig af systemtypen kan UD-Tryk have en ekstra funktion fra opstart (power up)

**GC3001- BT Bluetooth Nøgle (Link Key)**

Holdes UD-Tryk nede under opstart vil den gemte Bluetooth nøgle (Link Key) blive slettet. Der kan herefter oprettes forbindelse til en anden PC. Dette kan også gøres ved at kortslutte PIN 3-6 i J79.

**GC1000 - Konfiguration mode**

Holdes UD-Tryk nede under opstart vil systemet gå i konfigurationsmode, hvor man kan ændre på systemets indstillinger og tilføje/slette brugere etc. Dette kan også gøres ved at kortslutte PIN 1-8 i J79.

Se venligst "AccessZone GC1000 G2000 GC3000 GC4000 Installation Manual" for flere detaljer vedrørende installation.