

GC430 & GC470 Quick Guide

<p>Printoversigt:</p>  <p>J1 - Forsyning, ind-/Udg. - 8 pin header</p> <p>J2 - Bruges ikke - 6 pin header</p> <p>Se afsnit "Installation"</p> <p>Huller for kabelstrip</p> <p>GC er kun til indendørs installation (IP40).</p> <p>Ledninger og gennemføringer laves efter behov og krav. Specificeret ved bestilling.</p>	<p>Beskrivelse:</p> <p>Konnektor J1 - Ind- /udgange og PSU:</p> <ul style="list-style-type: none"> 9-28V forsyningsspænding 0V/GND 4 indgange (0-28V) 2 udgange (low side FET 1,0A) <p>Blå LED er aktiv ved normal operation. Den giver et kort blink, når en Bluetooth enhed findes.</p>  <p>Konnektor J2 - Bruges normalt ikke</p> <p>Se afsnit "Installation".</p>
<p>PSU (Strømforsyning):</p> <p>GC forsynes fra en 9-28V DC strømforsyning til konnektor J1:</p>  <p>Pin 1 Plus 9-28V DC (J1)</p> <p>Pin 8 0V/GND (J1)</p>	<p>Indgange - ekstern styring:</p> <p>GC har 4 indgange for ekstern styring på konnektor J1. Indgange styres med et højt signal igennem en kontakt eller relæ til forsyningsspænding.</p> <p>Ekstern rød LED</p> <p>Ekstern grøn LED</p>  <p>Se afsnit "Installation".</p>
<p>Udgange:</p> <p>Systemet har 2 udgange til Wiegand bussen D0 og D1 i J1, pin 6 & 7.</p> <p>Wiegand D0 og D1 kan forbindes til wiegand bussen med spænding op til forsyningen, eksempelvis 5V/12V eller 24V.</p> <p>Grøn LED giver et kort blik ved sending på Wiegand bussen.</p>  <p>Rød LED giver et kort blik, hvis Wiegand bussen er optaget eller er forbundet til en 5V bus.</p> <p><u>Wiegand D0 - Udgang 1:</u> Pin 6 Til Wiegand bus D0</p> <p><u>Wiegand D1 - Udgang 2:</u> Pin 7 Til Wiegand bus D1</p>	<p>Wiegand bus monitorering:</p> <p>GC kan forbindes til Wiegand bussen med flere aktive enheder.</p> <p>Wiegand bussen monitoreres for at sikre, at den er ledig inden data sendes. Herved undgås at data forvandskes.</p> <p>Overvågning er ikke muligt ved 5V bus.</p> <p>Label:</p> <p>Den medfølgende label monteres efter opsætning.</p> <p>Fjern beskyttelsesfolie.</p> <p>Se afsnit "Opsætning":</p> 

Installation:

Kabel:

Standard 4 par (2x4 leder) CAT5E kabel:

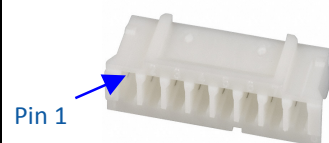
Leder par 1:	Orange / Orange med hvid
Leder par 2:	Grøn / Grøn med hvid
Leder par 3:	Brun / Brun med hvid
Leder par 4:	Blå / Blå med hvid



CAT5E kabel

Stik, stifter og værktøj:

Systemet forbindes med 1 stik (S1 til J1):



Pin 1

S1 med 8 stifter forbindes til J1.
Farnell, varenr.: 361-6241

Stifter:



Farnell, varenr.: 167-1245

Krymptang:



JST model WC-240

Farnell, varenr.: 361-7270



Stik S1:

Pin 1	Forsyning Ind	Plus 9-28V DC (max. 1,0A)	Brun
Pin 2	Indgang 1 (Høj 9-28V)	UD-Tryk / Konfiguration mode	Grøn
Pin 3	Indgang 2 (Høj 9-28V)	Ekstern buzzer styring	Grøn med hvid
Pin 4	Indgang 3 (Høj 9-28V)	Ekstern venstre grøn LED styring	Orange
Pin 5	Indgang 4 (Høj 9-28V)	Ekstern venstre rød LED styring	Orange med hvid
Pin 6	Udgang 1 (0-28V)	Wiegand D0	Blå med hvid
Pin 7	Udgang 2 (0-28V)	Wiegand D1	Brun med hvid
Pin 8	Forsyning Ind	0V / GND	Blå

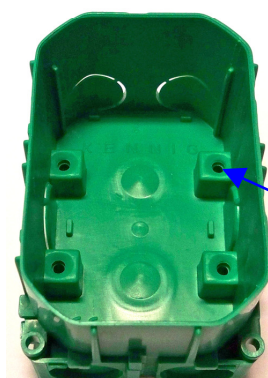
Stik S2: Bruges ikke med GC430 og GC670

Opsætning:

Systemet forbindes med kabler monteret med stik S1:



Plan væg:
2 stk. 2,9x25 mm standard elektriker skruer evt. med rauplugs



Indmurdåse:
Standard 1,5 modul
2 stk. 2,9x44 mm standard elektriker skruer eller længere afhængig af krav.

