

# Installation apparatboks til zonestyling (Xzone), TBLZ-1-50 til GOLD 04-80

## 1. Generelt

Apparatboksen til zonestyling består af to IQnomic plus-moduler monteret i en boks med gennemsigtigt dæksel. De nødvendige klemmer til ekstern tilslutning findes her. Apparatboksen er udstyret med gennemføringer, der kan slås ud. Xzone kræver GOLD programversion 5.00 eller nyere.

## 2. Anvendelsesområde

Nogle gange er der behov for at have mere end en temperaturzone i et ventilationsanlæg. Det kan f.eks. være nord- og sydvendte facader på ejendommen, forskellige aktiviteter eller andre forhold, der gør, at man har forskellige temperaturbehov i forskellige dele af en bygning. Funktionen er beregnet til maks. en ekstra temperaturzone.

## 3. Montage

Apparatboksen monteres på væggen, aggregatet eller tilsvarende ved hjælp af fire skruer.

## 4. Tekniske data

Forsyningsspænding	24 VAC (via kommunikationskabel)
CE-godkendt	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Kapslingsklasse	IP 65
Rumtemperatur ved relativ fugtighed	-20 – +40 °C, 10 – 95 %
Mål (BxHxD)	175 x 125 x 100 mm
Vægt	1250 g
Relækontakter	5A/AC3, 12A/AC1



## 6. Funktion

### 6.1 Xzone opvarmning

IQnomic Plus-modul 1 bruges til funktionen ekstra varme-reguleringszone (funktionsomskifter 1 i pos. A, se figuren på næste side).

Funktionen aktiveres i GOLD-aggregatets håndterminal eller via kommunikationsgrænseflade.

Modulet styrer luftvarmer el eller vand.

Styresignal 0-10 VDC til luftvarmer el eller ventilmotor tilsluttes til klemme 15 (-) og 16 (+).

Eventuel pumpe tilsluttes klemme 1 og 2.

Eventuel frostvagtføler til luftvarmer vand tilsluttes til klemme 21 og 22. Ved el-flade skal der ske tilslutning via potentialfri kontakt.

Indblæsningstemperaturføler (TBLZ-1-30) tilsluttes til klemme 23 og 24.

### 6.2 Xzone køling

IQnomic Plus-modul 2 bruges til funktionen ekstra kølere-guleringszone (funktionsomskifter 2 i pos. B, se figuren på næste side). Ved udsugnings-/rumregulering bruges dette modul altid, selvom der ikke anvendes køling. Kølefunktionen behøver dog ikke at blive aktiveret på GOLD-aggregatets håndterminal.

Funktionen aktiveres i GOLD-aggregatets håndterminal eller via kommunikationsgrænseflade.

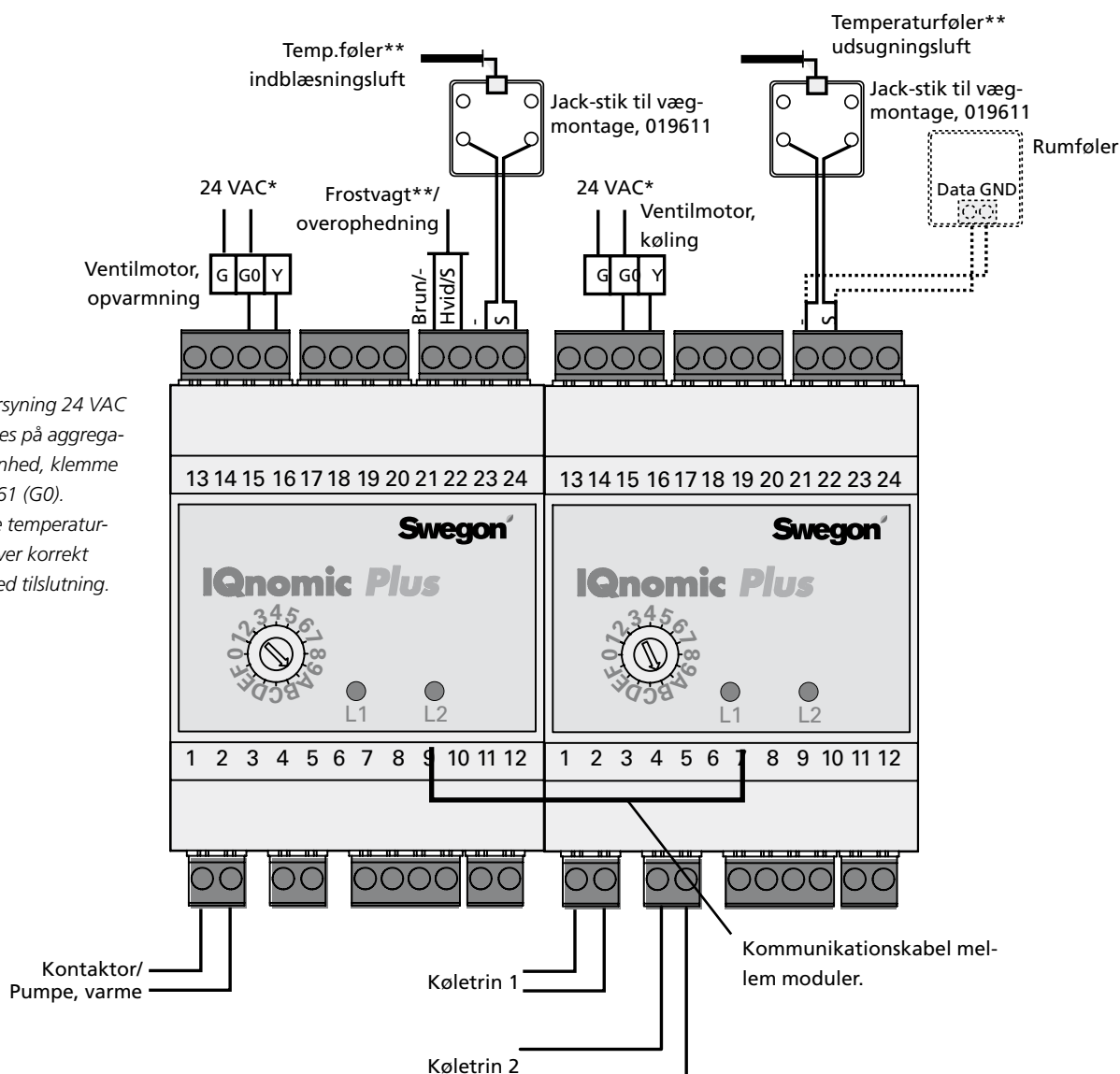
Modulet styrer luftkøler DX eller vand.

Styresignal 0-10 VDC til ventilmotor tilsluttes til klemme 15 (-) og 16 (+).

Køletrin 1 (relæudgang) tilsluttes til klemme 1 og 2.

Køletrin 2 (relæudgang) tilsluttes til klemme 4 og 5.

Eventuel udsugningsluft- (TBLZ-1-30) eller rumtemperaturføler (TBLZ-1-24) tilsluttes til klemme 21 og 22.



\* Strømforsyning 24 VAC kan tilsluttes på aggregatets styreenhed, klemme 60 (G) og 61 (G0).

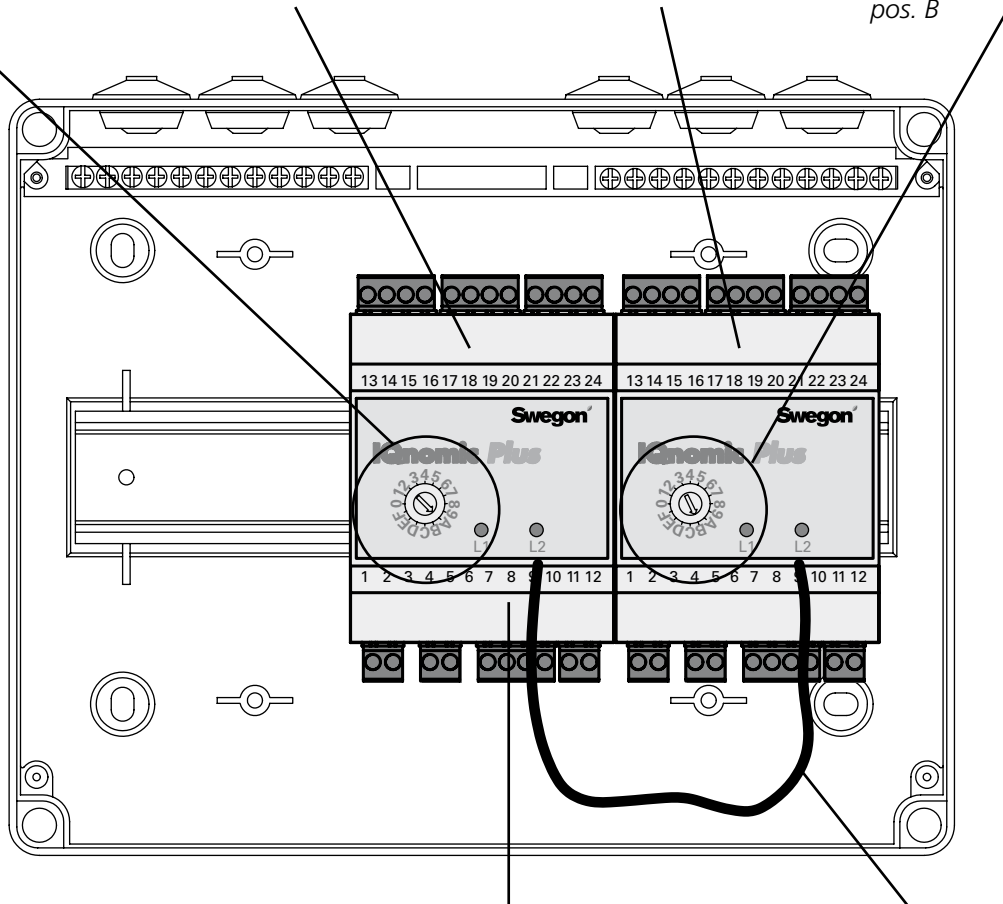
\*\* Digitale temperaturfølere kræver korrekt polaritet ved tilslutning.

Funktionsomskifter 1,  
pos. A

IQnomic plus 1

IQnomic plus 2

Funktionsomskifter 2,  
pos. B



Tilslutning af modular-  
kabel TBLZ-1-26-aa til  
GOLD styreenhed.

Internt kommuni-  
kationskabel

