

Gebruikers- en bedieningshandleiding

DDC- Module (GBS) 140801

(Direct Digital Control)



Bediening van een standaard luchtgordijn bij gebruik van een gebouw beheer systeem (GBS)

Voeding 230V / 50 Hz:

klem L – Fase
klem N – Nul
klem PE – Aard

bediening 12V GND potentiaal:

klem 1 – ventilator stand 1
klem 2 – ventilator stand 2
klem 3 – ventilator stand 3
klem 4 – ventilator stand 4
klem 5 – ventilator stand 5
klem 6 – niet gebruikt
klem 7 – niet gebruikt
klem 8 – niet gebruikt
klem 9 – magneetklep ON
klem 10 – AutoTK
klem 11 – GND

Potentiaalvrije contacten moeten worden gebruikt om de unit te bedienen. Schakeling via klem 11 (**GND**). (Zie electrisch schema GTM DDC of GTM EC DDC)

De gekozen bediening blijft actief zolang het contact gesloten is.

AutoTK



Wordt de ingang op **klem 10 - AutoTK** ingeschakeld, dan kan op de GTM-besturingsprint een optionele externe signaalgever (bv. deurcontact) worden aangesloten. Bij activering van de externe signaalgever, schakelt het luchtgordijn in op de gekozen ventilatorstand.

Uitschakelen geschiedt ook via de externe signaalgever (contact open).

Voor een goede werking moet de nalooptijd worden ingesteld om te voorkomen dat het luchtgordijn iedere keer schakelt wanneer de deur wordt geopend of gesloten.

De nalooptijd kan worden ingesteld met behulp van de DIP-switches 1 en 2. (zie tabel).

DIP 1	DIP 2	naalooptijd
OFF	OFF	0 sec
ON	OFF	60 sec
OFF	ON	120 sec
ON	ON	180 sec

Bediening van een electrisch verwarmd luchtgordijn bij gebruik van een gebouw beheer systeem (GBS)

Voeding 230V / 50 Hz:

klem L – Fase
klem N – Nul
klem PE – Aarde

bediening 12V GND potentiaal:

klem 1 – ventilator stand 1
klem 2 – ventilator stand 2
klem 3 – ventilator stand 3
klem 4 – ventilator stand 4
klem 5 – ventilator stand 5
klem 6 – verwarming stand 1
klem 7 – verwarming stand 2
klem 8 – verwarming stand 3
klem 9 – niet gebruikt
klem 10 – AutoTK
klem 11 – GND

Potentiaalvrije contacten moeten worden gebruikt om de unit te bedienen. Schakeling via klem 11 (**GND**). (Zie electrisch schema GTM DDC of GTM EC DDC)

De gekozen bediening blijft actief zolang het contact gesloten is.

De verwarmingsstanden zijn afhankelijk van de ventilatorstanden te kiezen.

ventilatorstand 1 - 2	verwarmingstand 0 -1
ventilatorstand 3	verwarmingstand 0 - 2
ventilatorstand 4 - 5	verwarmingstand 0 - 3

AutoTK

Wordt de ingang op **klem 10 - AutoTK** ingeschakeld, dan kan op de GTM-besturingsprint een optionele externe signaalgever (bv. deurcontact) worden aangesloten. Bij activering van de externe signaalgever, schakelt het luchtgordijn in op de gekozen ventilatorstand.

Uitschakelen geschiedt ook via de externe signaalgever (contact open).

Voor een goede werking moet de nalooptijd worden ingesteld om te voorkomen dat het luchtgordijn iedere keer schakelt wanneer de deur wordt geopend of gesloten.

De nalooptijd kan worden ingesteld met behulp van de DIP-switches 1 en 2. (zie tabel).

DIP 1	DIP 2	Delay time
OFF	OFF	0 sec
ON	OFF	60 sec
OFF	ON	120 sec
ON	ON	180 sec







