

Regeling

Korte beschrijving

**Comfortventilatie voor grote
ruimtes CGL**

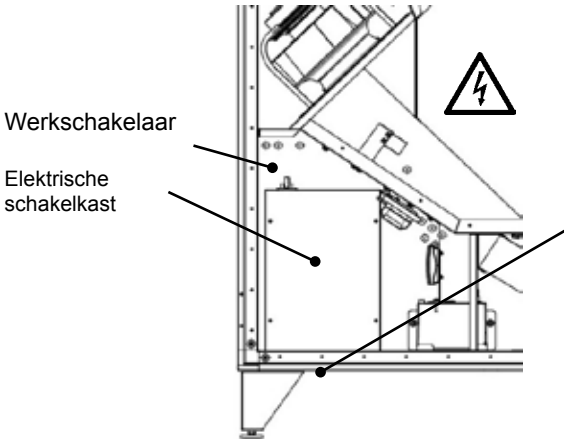


1. Inbedrijfstelling

- De installatie en de inbedrijfstelling van de ventilatieregeling en het aangesloten toebehoren mag cf. NEN EN 50110-1 enkel door opgeleide elektriciens uitgevoerd worden.
- De plaatselijke EVU-bepalingen evenals de VDE-voorschriften moeten nageleefd worden (EVU = Energieversorgungsunternehmen = Energiebedrijven; VDE = Verband Deutscher Elektrotechniker = Federatie van Duitse Elektrotechniekers).
- NEN 1010 Bepalingen voor het bouwen van sterkstroominstallaties tot 1000V
- DIN VDE 0105-100 Bedrijf van elektrische installaties
- Er mogen uitsluitend originele Wolf-toebehoren worden gebruikt (E-registers, condensaatpomp, servomotoren enz.) anders kan de firma Wolf geen garantie overnemen.

Verder gelden voor Oostenrijk de ÖVE-voorschriften evenals de plaatselijke bouwverordening (ÖVE = österreichischer Verband für Elektronik = Oostenrijkse Federatie voor de electronica).

1.1. Voedingskabel aansluiten



De onderaan aan het toestel aangebrachte voedingskabel vast verleggen en aansluiten op een door de klant voorziene aansluitkast.

Externe voedingskabel 3 x 2,5 mm²
Zekering door klant te voorzien
230V / 16A

1.2. 1.2. Hoofdschakelaar in de schakelkast inschakelen

1.3. Weergaven en bedieningselementen op de BML

Linker draaiknop Statusindicatie Ruimtetemperatuur Display Rechter draaiknop



Infofoto's

Temperatuurverstelling

Klok afwisselend met buitentemperatuur

Minimaal aandeel verse lucht (geen functie)

Toerentalverstelling

1.4. Bedrijfsmodus instellen**Linkse draaiknop programmekeuze**

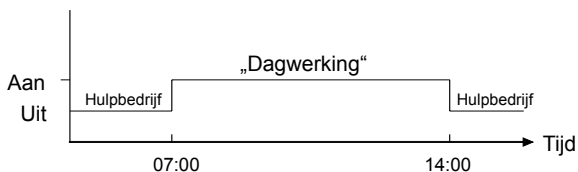
Deze draaiknop dient voor de programmekeuze. De draaiknop kan zonder aanslag met duidelijk voelbare insluitfunctie bediend worden. De gekozen functie wordt door middel van een pijl in het display weergegeven.

Pijl op het kloksymbool zetten.**Automatisch bedrijf**

Ventilatiebedrijf of luchtverversingsbedrijf volgens tijdschakelprogramma. Opstarten van WTW, naverwarmer en ventilator volgens de behoefte.

Bij een uitgeschakelde installatie kan de bedrijfsmodus via het tijdprogramma geselecteerd worden, zoals in het schema weergegeven.

De uitleg hierover vindt u terug in het hoofdstuk „**Automatische werking**“ in de bedieningshandleiding!

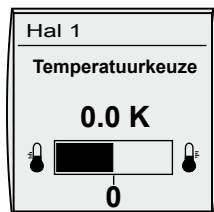
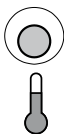


- Spaarbedrijf
- Hulpbedrijf (fabrieksinstelling)
- Stand-by
- Zomerventilatie

**Rechter draaiknop**

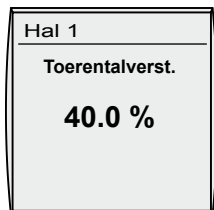
Via de rechtse draaiknop worden alle programmeringen uitgevoerd. Door aan de draaiknop te draaien kan het betreffende menupunt geselecteerd worden.

De bevestiging van een programmeerstep gebeurt door het indrukken van de rechtse draaiknop.

1.5. Temperatuur- toerentalverstelling**Toets temperatuurkeuze****Let op:**

Door de toets in te drukken is een snelle correctie van de insteltemperatuur voor de ruimte (of toevoerlucht / retourlucht temperatuur) mogelijk. Door aan de rechtse draaiknop te draaien kan de gewenste temperatuur met max. 4K verhoogd of verlaagd worden. De balk in het display verschuift afhankelijk van de draairichting naar links, resp. naar rechts. De gewijzigde waarde door het indrukken van de rechtse draaiknop bevestigen.

De dagtemperatuur is vooringesteld op 20 °C.

**Toets toerentalverstelling****Let op:**

Door de toets in te drukken wordt het actuele toerental weergegeven. Door aan de rechtse draaiknop te draaien kan het toerental nu van 0 - 100% gewijzigd worden, afhankelijk van parameterinstelling LM015/LM016 (max./min. toerental). De gewijzigde waarde wordt door het indrukken van de rechtse draaiknop bevestigd.

Het toerental is vooringesteld op 40%.

1.6. Bedieningsniveau Overzicht



Door op de **rechtse draaiknop te drukken**, komt men op het tweede bedieningsniveau waarin men de menuniveaus kan selecteren die in het overzicht worden voorgesteld door in de richting van de wijzers van de klok aan de rechtse draaiknop te draaien. Na het selecteren van de parameter komt men in het submenu terecht door nogmaals op de rechterknop te drukken.

Door de info-toets in te drukken, kan men terug naar de standaard weergave gaan, om het even in welk submenu u zich bevindt.

Als er langer dan een minuut geen instelling werd gedaan, gaat men ook automatisch naar de standaard weergave.

Weergaven

Alle beschikbare reële/insteltemperaturen, bedrijfsmodi en andere installatiewaarden kunnen worden weergegeven.

De uitleg hierover vindt u terug in het hoofdstuk „**Weergaven**“ in de bedieningshandleiding!

Foutbevestiging

Bevestiging van voorgevallen storingen.

De uitleg hierover vindt u terug in het hoofdstuk „**Storingsmeldingen**“ in de bedieningshandleiding!

Basisinstellingen

Instelling van de belangrijkste parameters van de ventilatie-installatie zoals de tijd, de datum, de ruimtetemperatuur, de nachttemperatuur, minimumbegrenzing toevoerlucht verwarmen, hulptemperatuur, verlaagde werking ,s nachts, nachtventilatie.

De instelmogelijkheden en de uitleg over de afzonderlijke parameters vindt u terug in het hoofdstuk „**Basisinstellingen**“ in de bedieningshandleiding!

Tijdprogramma's

Wijzigen van de schakeltijdprogramma's voor ventilatiebedrijf of luchtverversingsbedrijf.

De instellingen en de wijziging van de afzonderlijke schakeltijdprogramma's vindt u terug in het hoofdstuk „**Tijdprogramma's**“.

Vakantieprogramma

Instelling van 5 verschillende vakantieprogramma's mogelijk. Het vakantieprogramma heeft voorrang op de normale schakeltijd.

Installateur

Instelling van de installateurparameters van de ventilatie-installatie. De instelmogelijkheden en de uitleg over de afzonderlijke parameters vindt u terug in het hoofdstuk „**Installateur**“ in de bedieningshandleiding!

1.7. Taal, datum en uur instellen

Taal



Fabrieksinstelling: Duits
Bereik: Duits
Engels
Frans
Nederlands

Op de rechtse draaiknop drukken om naar het 2e bedieningsniveau te gaan.

Door de rechtse draaiknop in wijzerzin te draaien het menuniveau „Basisinstelling“ selecteren en de selectie bevestigen door opnieuw op de rechtse draaiknop te drukken.

Door verder in wijzerzin te draaien de parameter Taal selecteren en bevestigen.

De taal wordt door opnieuw met de rechtse draaiknop te draaien gewijzigd en bevestigd.

Door indrukken van de ventilatoroets kan de invoer geannuleerd worden.

Datum

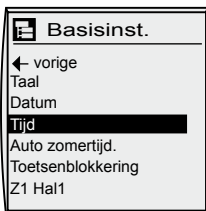


Als volgende stap de datum instellen.

Dezelfde procedure volgen als voor de instelling van de taal.

Wanneer een radioklokmodule is aangesloten wordt de datum automatisch weergegeven, maar kan dan niet gewijzigd worden.

Tijd



Als volgende stap de tijd instellen.

Dezelfde procedure volgen als voor de instelling van de taal.

Wanneer een radioklokmodule is aangesloten wordt de tijd automatisch weergegeven, maar kan dan niet gewijzigd worden.

1.8. Tijdprogramma instellen

Tijdprogramma



Op de rechtse draaiknop drukken om naar het 2^e bedieningsniveau te gaan.

Door de rechtse draaiknop in wijzerzin te draaien het menuniveau „Tijdprogramma „ selecteren en de selectie bevestigen door opnieuw op de rechtse draaiknop te drukken.

De zone selecteren waarvoor de schakeltijden geprogrammeerd moeten worden en door te drukken bevestigen.

De dag selecteren waarvoor de schakeltijden geprogrammeerd moeten worden en de selectie bevestigen door opnieuw op de rechtse draaiknop te drukken.

Door aan de rechtse draaiknop te draaien de starttijd selecteren en bevestigen.

De gewenste schakeltijd instellen door te draaien en vervolgens bevestigen.

Dezelfde procedure herhalen voor de eindtijd.

Door de rechtse draaiknop verder te draaien kunnen nu de schakeltijden 2-8 op dezelfde manier als hierboven beschreven geprogrammeerd worden.

Wanneer alle schakeltijden voor de geselecteerde dag geprogrammeerd zijn, kan het menu verlaten worden via Terug.



Door de rechtse draaiknop verder te draaien „Dag kopiëren“ selecteren, en de selectie bevestigen door opnieuw te drukken. Er wordt automatisch overgeschakeld naar het kopieerbereik.

Op het display verschijnt de weekdagbron.

Met de rechtse draaiknop de dag selecteren die eerder geprogrammeerd werd en vervolgens bevestigen.

Op het display verschijnt het weekdagdoel.

De dag of het blok selecteren waarnaar de schakeltijden gekopieerd moeten worden en vervolgens bevestigen.

Kopieerselectie. Ma, Di,Wo, Do,Vr, Za, Zo
 Ma - Do
 Ma-Vr
 Za-Zo



Geen ingevoerde schakeltijd betekent dat de installatie uitgeschakeld is.

De weekdag begint om 0:00 uur en eindigt om 23:59 uur.

Tijdschakelprogramma - fabrieksinstelling voor zone 1

Zone 1	Maandag		Dinsdag		Woensdag		Donderdag		Vrijdag		Zaterdag		Zondag	
	Aan	Uit	Aan	Uit	Aan	Uit	Aan	Uit	Aan	Uit	Aan	Uit	Aan	Uit
Schakeltijd 1	7:00	14:00	7:00	14:00	7:00	14:00	7:00	14:00	7:00	14:00	-	-	-	-

1.9. Vakantieprogramma

Op de rechtse draaiknop drukken om naar het 2^e bedieningsniveau te gaan.

Door de rechtse draaiknop in wijzerzin te draaien het menuniveau „Vakantieprogramma“ selecteren en de selectie bevestigen door opnieuw op de rechtse draaiknop te drukken.

De zone selecteren waarvoor de vakantietijden geprogrammeerd moeten worden en door te drukken bevestigen.



Het vakantieprogramma selecteren waarvoor de vakantietijden geprogrammeerd moeten worden en de selectie bevestigen door opnieuw op de rechtse draaiknop te drukken.

Door aan de rechtse draaiknop te draaien de datum voor het vakantiebegin selecteren en bevestigen.

De gewenste datum instellen door te draaien en vervolgens bevestigen.

Dezelfde procedure voor de tijdstelling selecteren.

Vervolgens de datum en de tijd voor het vakantie-einde instellen.

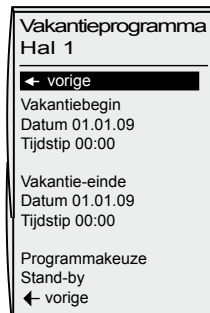


Als volgende stap onder Programmakeuze Stand-by selecteren en bevestigen.

De volgende keuzes zijn mogelijk:

- Stand-by (fabrieksinstelling)
- Hulpbedrijf
- Spaarbedrijf
- Dagbedrijf
- Zomerventilatie

Dezelfde procedure herhalen voor vakantieprogramma's 2-5.



1.10. Korte uitleg over de werking

De installatie gaat nu met de vooringestelde waarden in bedrijf. Het toerental wordt via de CO₂-sensor afhankelijk van het CO₂-gehalte aangestuurd tussen het minimale en maximale ingestelde toerental. Wanneer er geen CO₂-sensor aangesloten is, wordt het toerental vast ingesteld (toets toerental).

Voor alle verdere instellingen; zie de bedieningshandleiding Regeling CGL (art.nr. 3062711).