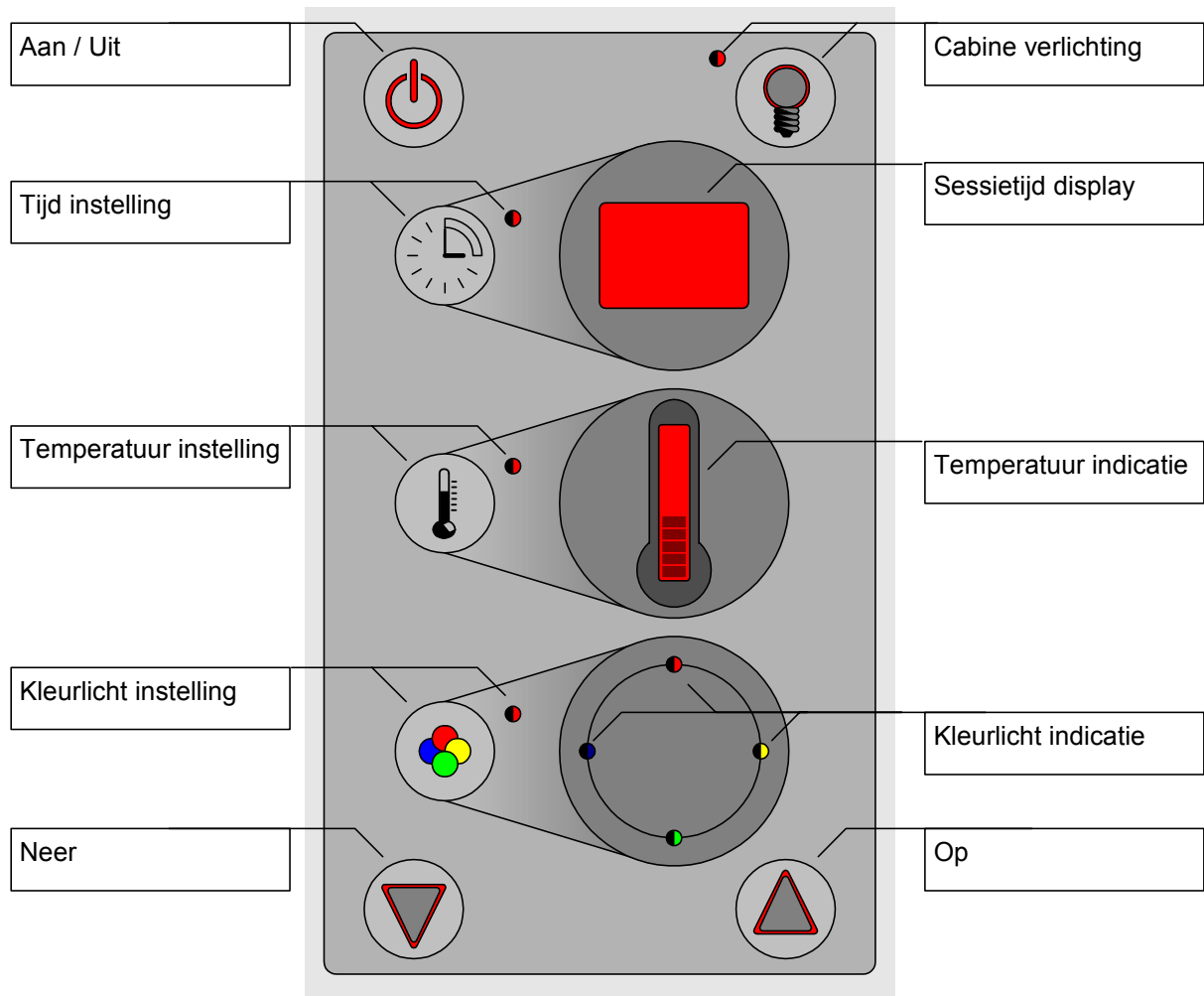


Overzicht



Algemeen

Telkens wanneer een toets wordt ingedrukt klinkt een klein piepje. Dit piepje klinkt wat onvriendelijker wanneer een functie niet beschikbaar is of een waarde niet verder kan worden gewijzigd.

De indicatielids naast de instellingstoetsen aan de linkerkant geven weer waarop de op en neer toetsen aan de onderzijde ingrijpen.

Stand-by

De netspanning is aangesloten. Het tijddisplay geeft -- weer.

De cabineverlichting kan worden ingeschakeld met de toets rechtsboven.
De indicatie licht op wanneer de cabineverlichting aan is.

Infrarood sessie

Gedurende de sessie kunnen de tijd en de temperatuur worden gewijzigd en kan de cabine verlichting worden in en uitgeschakeld.

De sessie wordt gestart met de aan/uit toets.
De sessie kan hiermee ook worden beëindigd.

Op het tijddisplay verschijnt de laatst gebruikte sessietijd.
De tijd wordt weergegeven in minuten en telt af.
Gedurende de laatste minuut wordt de tijd in seconden weergegeven.
Na het verstrijken van de sessietijd schakelt de cabine automatisch naar stand-by.

Op het temperatuur verschijnt een indicatie van de actuele cabinetemperatuur.
Deze zal gedurende stijgen tot de ingestelde temperatuur is bereikt.
De led-balk is een grove indicatie van de actuele cabinetemperatuur.
De onderste led brandt als de cabine temperatuur lager of gelijk is aan 35 °C.
De bovenste led in de balk correspondeert met 70°C

De indicatie led van de tijdstelling brandt ten teken dat met de op en neer toetsen de sessietijd kan worden ingesteld.

Wanneer op de temperatuurinstelling toets wordt gedrukt gaat de indicatie er naast aan.
In het cijferdisplay verschijnt de ingestelde cabinetemperatuur.
Met de op en neer toetsen kan deze nu worden veranderd

Als de sessietijd is verstreken of eerder wanneer via de aan/uit toets de sessie wordt beëindigd keert de cabine terug in de stand-by stand.
De cabineverlichting gaat daar bij automatisch aan en blijft gedurende 2 minuten branden tenzij ze eerder wordt uitgeschakeld.

Kleurlicht

Wanneer de cabine is voorzien van een kleurlicht dan kan dit altijd via het bedieningspaneel worden bediend. Zowel in stand-by als gedurende een infrarood sessie.

Er kunnen 2 types kleurlicht worden toegepast.

Uitgevoerd met 230V lampen of een led-uitvoering.

Bij de led-uitvoering bestaat de mogelijkheid om het cabinelicht te laten vervallen. In dat geval zal het led-kleurlicht wit licht geven wanneer de cabineverlichtingstoets wordt bediend.

Het kleurlicht kent 2 gebruiksmodes: dynamisch en stationair.

Bij dynamisch gebruik worden de 4 primaire kleuren rood, geel, groen en blauw doorlopen binnen een instelbare cyclustijd.

Stationair kan een van de primaire kleuren worden gekozen.

Het kleurlicht wordt via de insteltoets ingeschakeld.

In eerste instantie start het kleurlicht in de dynamische mode.

De indicatielamp naast de kleurlicht toets licht op

In het cijferdisplay verschijnt de laatst ingestelde brandtijd [min].

Met de op en neer toetsen kan de brandtijd worden ingesteld.

Na verloop van de brandtijd springt het kleurlicht naar de volgende kleur

Door op de kleurlichtinsteltoets te drukken wordt de stationaire mode bereikt.

De kleur die op dat moment aan is wordt in via een van de indicatielamps weergegeven en in het cijferdisplay als rd, ye, gr of bl voor respectievelijk rood, geel groen of blauw.

Met de op en neer toetsen kan de gewenste kleur worden geselecteerd.

Door nogmaals op de kleurlichttoets te drukken wordt het kleurlicht uitgeschakeld.

Buiten een infrarood sessie blijft de weergave op het bedienpaneel zoals hierboven omschreven.

Tijdens een infrarood sessie zal het bedienpaneel na 5 seconden terugkeren naar de sessietijd- of temperatuurweergave.

Om tijdens een infraroodsessie het kleurlicht in te stellen of uit te schakelen, moet opnieuw op de kleurlicht insteltoets worden gedrukt.

De bediening is vervolgens zoals hierboven.

De led naast de insteltoets brandt en tijdelijk wordt al naar gelang de gebruikstoestand de brandtijd of de betreffende kleur in het cijferdisplay weergegeven.

Met de op en neer toetsen kan de instelling worden gewijzigd.

Via de insteltoets kan de gebruikstoestand worden veranderd of het kleurlicht uitgeschakeld.

Kleurlicht als cabineverlichting

Het LED-kleurlicht kan voor cabineverlichting worden toegepast.

In dat geval zal wanneer op de cabineverlichtingstoets wordt gedrukt het kleurlicht naar wit licht schakelen.

Als vervolgens de cabineverlichting wordt uitgeschakeld, dan keert het kleurlicht terug naar de toestand waarin het zich bevond.

Aan het eind van een infrarood sessie zal het kleurlicht automatisch naar wit schakelen.

De indicatie van de cabineverlichting gaat dan aan en de kleurlichtindicatie dooft. Als het cabinelicht wordt uitgeschakeld schakelt het kleurlicht uit.

Instellingen

Het IR bedienpaneel kent een aantal parameters die de gebruiker kan instellen.

Het instelmenu wordt bereikt door in stand-by de tijd-insteltoets 10 seconden ingedrukt te houden.

Op het cijferdisplay verschijnt: Pr

Als de tijd-insteltoets wordt losgelaten verschijnt de eerste parameter.

Als de led naast de tijd-insteltoets brandt wordt het parameternummer weergegeven in het display. Als de led gedoofd is wordt de waarde van de parameter weergegeven.

De waarde kan worden ingesteld met de op en neer toetsen.

Via de tijd-insteltoets kan naar de volgende parameter worden gegaan.

Parameter	Waarde	Betekenis
1	0	Geen kleurlicht aangesloten
	1	230V kleurlicht aangesloten
	2	LED-kleurlicht aangesloten
2	0	LED kleurlicht wordt niet gebruikt als cabineverlichting
	1	LED-kleurlicht wordt wel gebruikt als cabineverlichting *

* Indien een lamp is aangesloten op de cabineverlichtinguitgang zal deze gelijktijdig branden.

Het instelmenu kan op 3 manieren worden verlaten:

- via de cabineverlichting toets: de wijzigingen worden nu opgeslagen
- via de aan/uit toets: eventuele wijzigingen worden niet opgeslagen
- automatisch als er 20 seconden lang geen toetsen zijn ingedrukt

Foutmeldingen

In geval van een storing wordt een foutcode weergegeven in het cijferdisplay en klinkt om de 2 seconden een piepje.

De storingsmelding verdwijnt wanneer de storing is opgeheven.

Tijdens een storing kan de cabineverlichting gebruikt worden.

De IR-stralers en het kleurlicht werken niet.

Storingscode	Storing
E1	Storing met temperatuursensor
E2	Het bedienpaneel is ingesteld voor gebruik i.c.m. een led-kleurlicht. Het led-kleurlicht is niet aangesloten, of functioneert niet.