



UVISAN

HANDLEIDING

UVCleantech

info@uvcleantech.com

www.uvcleantech.com

+61 3 9028 4555

Aanbevolen door



DRAAGBARE ELEKTRONICA,
GEREEDSCHAP EN ACCESSOIRES
OPLADEN & DESINFECTIE

INHOUD

Veiligheidsgids	3
Functies	5
Technische data	6
Modelvariëteiten	7
Besturing en programmering	8
Installatie van apparaat	10
Reiniging en onderhoud	11
Probleemoplossen	12
Garantie	13
Bijlage - Oplaadtijd instellen	14
Bijlage - Programmeerinstructies UVC digitale timer	16



VEILIGHEIDSGIDS

Werkomgeving:

Uvisan-producten zijn ontworpen om te werken bij omgevingstemperaturen (18-30°C).
Gebruik de kasten niet in de volgende omgevingen:

- Buiten locatie
- In direct zonlicht
- Natte/vochtige omgeving
- Onstabiel of oneffen oppervlak
- In de buurt van nooduitgangen of brandblusmiddelen

Risico op elektrische schokken of brand:

- Stel het product of de accessoires niet bloot aan water of andere vloeistoffen
- Vloeistoffen mogen niet in dit apparaat worden bewaard
- Plaats het product en de accessoires niet direct in de buurt van een vlam of warmtebron
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen van het product of andere openingen
- Zet de aan/uit-schakelaar uit voordat u de wagen aansluit/loskoppelt
- Sluit de wagen nooit aan als de schakelaar, stopcontacten of het netsnoer gebroken, gebarsten of gescheurd zijn.
- Steek de stekker nooit in overbelaste stopcontacten
- Sluit het product alleen aan op geteste vertakte circuits (met aarding en circuitbeveiliging).

VEILIGHEIDSGIDS _

Veiligheidsopmerking:

- De laadwagen moet altijd worden gebruikt door volwassenen of onder toezicht van een volwassene
- Open nooit de deuren terwijl de UVC-lampen branden
- Zorg ervoor dat de zwenkwielen zijn vergrendeld voordat u de wagendeuren opent
- Vergrendel de deuren altijd voordat u de wagen verplaatst.
- Gebruik het netsnoer niet om het wagentje te trekken of rol het wagentje niet over het netsnoer
- Eventuele reparaties moeten altijd worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Onvoldoende reparatie kan aanzienlijke gevaren opleveren voor gebruikers en valt niet onder de garantie

Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade als het apparaat verkeerd wordt gebruikt, onjuist wordt bediend of onvoldoende wordt gerepareerd. Onder deze omstandigheden vervalt de garantie



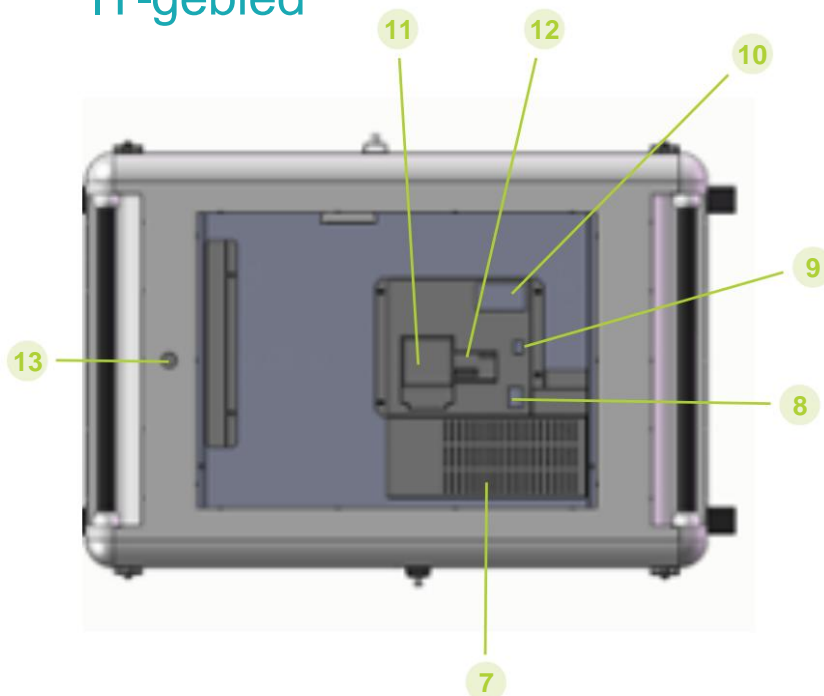
FUNCTIES

Hoofdstructuur



- 1 Top IT-gebied
- 2 Opbergplank
- 3 Voordeuren met vergrendeling
- 4 Universele wielen (2 vergrendelbaar)
- 5 Ergonomische handgreep
- 6 UVC-licht

IT-gebied



- 7 Voedingseenheid
- 8 Handschakelaar voor Usb oplader
- 9 Aan/uit-schakelaar voor koelventilator
- 10 UVC-lichtprogrammeur
- 11 USB-lader programmeur
- 12 Aardlekschakelaar en stroomonderbreker
- 13 Smartswitch voor UVC-reinigingscyclus

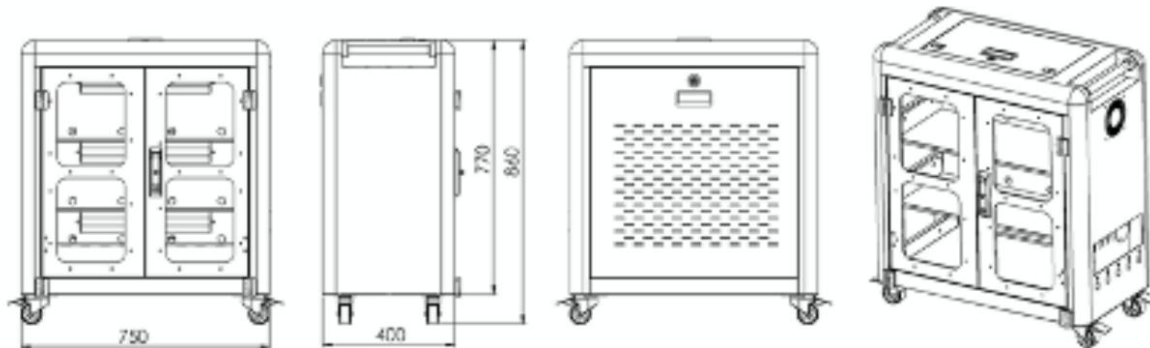
TECHNISCHE GEGEVENS

Specificatietabel

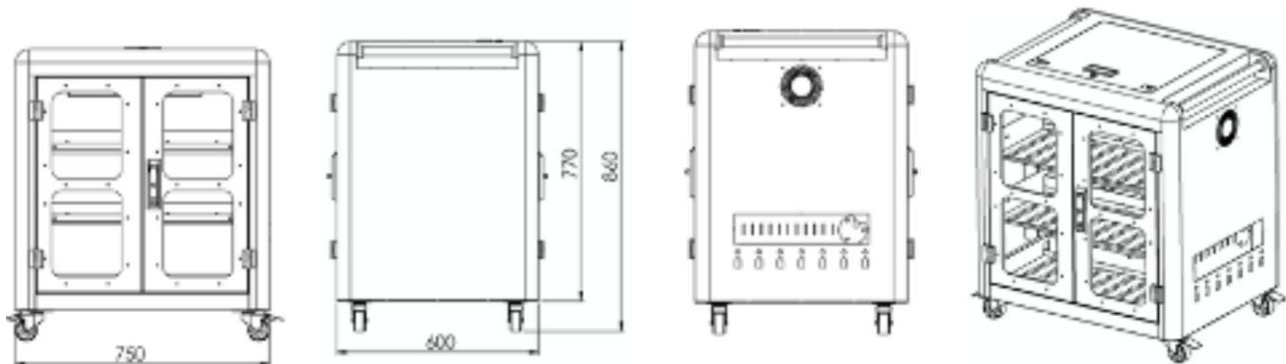
Model	VR12	VR20	VR30
Afmetingen (LxBxH)	750 x 400 x 860mm	750 x 600 x 860mm	900 x 600 x 860mm
Oplaadapparaten	Draagbare elektronica en VR-headsets		
Plank grootte	Breedte: 600 mm Doorsnede: 250 mm H:200	Breedte: 600 mm Doorsnede: 250 mm H:200	Breedte: 600 mm Doorsnede: 250 mm H:200
Deuren	1x Dubbelzijdige deuren (voor	2x Dubbelzijdige deuren (voor en achter)	2x Dubbelzijdige deuren (voor en achter)
Max. Capaciteit: Tabletten (op verticale rekken)	30	60	75
Maximale capaciteit: laptops (13 inch)	6	12	18
Capaciteit (VR-headsets)	12	20	30
Gewicht (kg)	55	75	82
Standaardformaat opbergvak voor unit (L*B*H)	250 x 150 x 200 mm		
Oplaad poort	USB-oplaadpoorten		
Oplaadbeveiliging	Lekkage- en kortsluitbeveiligingsmodule, overbelastingsbeveiliging		
Energie systeem	INPUT: AC100-240V 50/60HZ (gebaseerd op verschillende landenstandaard)		
Nominaal vermogen	200W	250W	330W
UVC-desinfectie	JA (golflengte 254 nm, lagedruk UVC-lampen)		
Kracht van UVC-lamp	15W, één lamp voor elke laag		
Tijdsinstellingsfunctie	JA		
Koeling en ventilatie	JA		
Zwenkwielen	Vier universele zwenkwielen, waarvan twee met vergrendelingsfunctie		
Mobiliteit	Eén handgreep met ergonomisch ontwerp en chassis voor onroerend goed		
Beveiliging	3-punts mechaniek met vergrendeling in voordeuren, aparte vergrendeling op IT-gedeelte boven		

MODEL VARIËTEITEN _

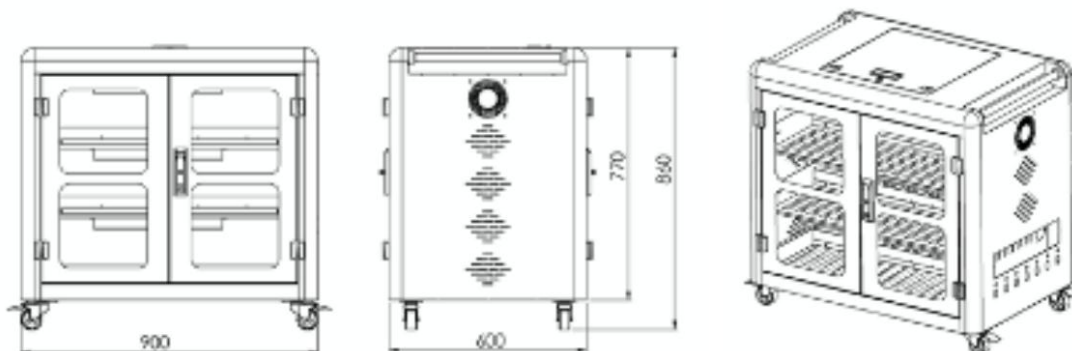
VR12



VR20



VR30



BEDIENING & PROGRAMMERING

UVC-desinfectiecyclus

De wagen is voorgeprogrammeerd voor een desinfectiecyclus van 2 minuten, die speciaal is ontworpen om meer dan 99,9% reductie van veelvoorkomende bacteriën en virussen te leveren. Desinfectiecyclus wordt gestart door startknop (ref.: pagina 4 positie 11)



Om de ontsmettingscyclus te starten, moeten de onderstaande stappen worden gevolgd:

- Open de deur en plaats alle items op de kasten. Houd er rekening mee dat alle items gelijkmatig moeten worden verspreid, ze mogen elkaar niet overlappen, waardoor een maximale blootstelling aan UVC-licht op alle objecten en oppervlakken mogelijk is.
- Sluit alle elektronische apparaten aan op de oplaadkabels/poorten (als opladen vereist is)
- Sluit en vergrendel deuren
- Druk op de startknop
- Wanneer de ontsmettingscyclus is voltooid, worden de UVC-lampen automatisch uitgeschakeld.
- De deuren kunnen nu worden geopend en alle schone spullen kunnen worden verwijderd

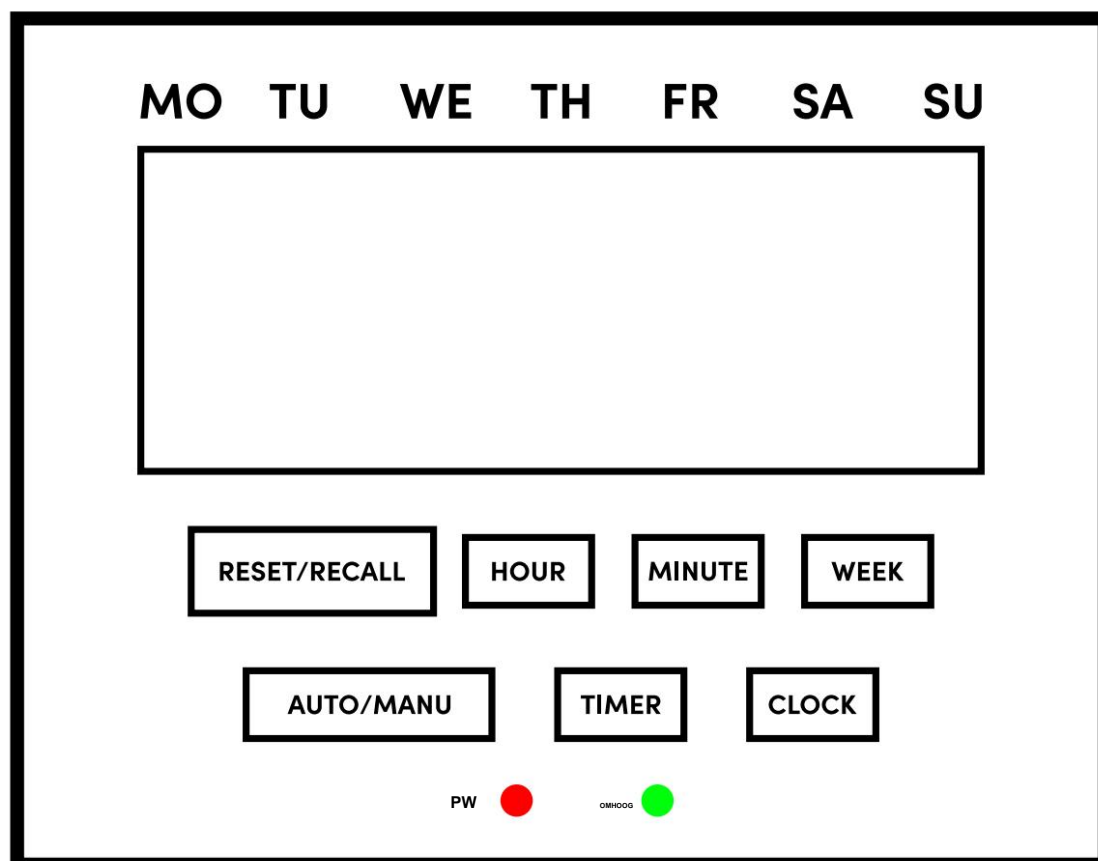
Als de desinfectietijd moet worden gewijzigd, volg dan de UVC Digital Timer Programmeerinstructies - Bijlage 2 van deze handleiding.

BEDIENING & PROGRAMMERING

Oplaadtijd Instellingen Functies

De functie voor het instellen van de oplaadtijd is een optionele functie, waarmee gebruikers specifieke oplaadtijdslots kunnen instellen (7 dagen per week). Het opladen wordt alleen geactiveerd tijdens het vooraf ingestelde venster. Raadpleeg bijlage 1 van deze handleiding voor gedetailleerde instructies.

Als de toepassing geen oplaadtijd vereist, sla deze stap dan over. Elke keer dat de cart op het stopcontact wordt aangesloten, zullen de oplaadpunten actief zijn (dit is een standaard fabrieksinstelling).



INSTALLATIE VAN APPARATEN

VR12-opstelling

- Verwijder het achterpaneel van de ontsmettings-/oplaadwagen om toegang te krijgen tot de USB-oplaadpoorten
- Sluit vanaf het bovenste gedeelte van de wagen de oplaadkabels voor afzonderlijke apparaten aan op de USB-oplaadpoorten
- Leid de oplaadkabels door de gaten in het achterpaneel en leid ze naar de voorkant van de wagen.
- Herhaal het bovenstaande proces om de USB-oplaadkabels van alle apparaten aan te sluiten
- Plaats de wagen in de buurt van een stopcontact en steek de stekker in het stopcontact
- Laad en sluit uw apparaten aan op de kast
- Zet de hoofdschakelaar aan (schakelaar 6, IT-gedeelte zie pagina 4)
- Sluit de deuren en stel de ontsmettings- en oplaadcyclus in (volgens 4. *Bediening en programmering*)

VR20 & VR30-instelling

- Begin vanaf het bovenste gedeelte van de wagen en sluit de oplaadkabels voor individuele apparaten aan op de USB-oplaadpoorten (in het midden van elke plank)
- Plaats de wagen in de buurt van een stopcontact en steek de stekker in het stopcontact
- Laad en sluit uw apparaten aan op de kast
- Zet de hoofdschakelaar aan (schakelaar 6, IT-gedeelte zie pagina 4)
- Sluit de deuren en stel de ontsmettings- en oplaadcyclus in (volgens 4. *Bediening en programmering*)

REINIGING & ONDERHOUD

- Gebruik voor een dagelijkse reiniging een zachte, droge doek, gebruik geen schuur- of oplosmiddelen.
- Controleer of het toegangspaneel aan de achterkant (alleen VR12) goed vastzit en vergrendeld is
- Controleer het netsnoer op zichtbare schade
- Controleer de carrosserie van de wagen op visuele schade
- Gebruik de wagen niet op stoffige, vuile plaatsen
- Bewaar de wagen niet bij lage temperaturen, dit kan condensvorming veroorzaken.
Als het apparaat op een koude plaats wordt bewaard, wacht dan 24 uur op de omgevingstemperatuur voordat het apparaat veilig op het elektriciteitsnet kan worden aangesloten
- Verplaats apparaten altijd voorzichtig
- Haal de stekker uit het stopcontact als u hem niet gebruikt
- Gebruik altijd de standaard of gecertificeerde accessoires. Niet-goedgekeurde accessoires, met name elektronische componenten, kunnen de circuits van de apparatuur beschadigen



PROBLEEMOPLOSSEN

De apparaten zijn allemaal aangesloten, maar laden niet op?

- Zorg ervoor dat het netsnoer van de wagen volledig in het stopcontact zit
- Controleer of de aan/uit-knop AAN staat
- Controleer of de veiligheidsschakelaar AAN staat
- Raadpleeg de bijlage1 (Instructies voor opladen en tijd instellen)

Het UVC-licht werkt niet?

- Zorg ervoor dat het netsnoer van de wagen volledig in het stopcontact zit
- Controleer of de aan/uit-knop AAN staat
- Zorg ervoor dat de UVC-programmer correct is ingesteld
- Zorg ervoor dat beide deuren volledig gesloten zijn (er zit een veiligheidsschakelaar in de deuropening)
- Zorg ervoor dat de veiligheidsschakelaar niet visueel beschadigd is
- Als geen van bovenstaande het probleem oplost, neem dan contact op met:

help@uvcleantech.com

De kar beweegt niet?

- Controleer de universele zwenkwielen; zorg ervoor dat beide vergrendelingsmechanismen zijn uitgeschakeld.

GARANTIE

Twee jaar op hoofdbehuizing en elektronisch systeem, één jaar op UVC-lampen.

Stekkers, snoeren vallen niet onder de garantie

Beperkingen van garantie.

Wij geven geen garanties aan derden.

Garantiedisclaimer

Tenzij hierin uitdrukkelijk anders is bepaald en voor zover maximaal toegestaan door de toepasselijke wetgeving, wijzen wij alle andere garanties met betrekking tot het product af, expliciet, impliciet, statutair of anderszins, inclusief maar niet beperkt tot bevredigende fabriekskwaliteit, gang van zaken, handel gebruik of praktijk of de impliciete garanties van verkoopbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel of niet-schending van rechten van derden.

Beperking van aansprakelijkheid.

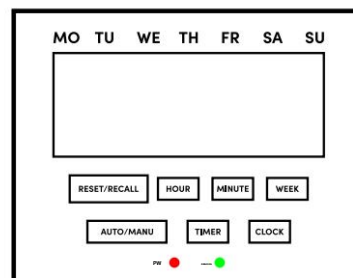
In geen geval zijn wij aansprakelijk voor indirecte, incidentele, speciale, voorbeeldige, punitieve of gevolgschade van welke aard dan ook, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, verlies van winst, gegevens, inkomsten, productie of gebruik, bedrijfsonderbreking of aanschaf van vervangende goederen of diensten die voortkomen uit of verband houden met deze beperkte garantie, of het gebruik of de prestatie van een product, ongeacht of dit gebaseerd is op contract of onrechtmatige daad, inclusief nalatigheid, of enige andere juridische theorie, zelfs als we hebben geïnformeerd over de mogelijkheid van dergelijke schade. Onze totale, totale aansprakelijkheid voor schade van welke aard dan ook, ongeacht de vorm van actie, zal in geen geval hoger zijn dan het bedrag dat door u aan ons is betaald voor het specifieke product.

BIJLAGE

Oplaadtijd instellen

De oplaadtijdprogrammeur is een apparaat waarmee nauwkeurige oplaadintervallen kunnen worden ingesteld voor de USB-oplaadpunten in de wagen. Het opladen wordt alleen geactiveerd tijdens een vooraf ingesteld venster en blijft daarbuiten inactief. Deze functie wordt vaak gebruikt om energie te besparen.

Volg de onderstaande instructies om de programmer in te stellen.



Sluit de wagen aan op het stopcontact.

DE KLOK INSTELLEN

De klok moet worden ingesteld volgens de lokale tijd. Druk op de knop "CLOCK" en druk vervolgens op de knop "WEEK, HOUR, MINUTE" om de tijd aan te passen.

STANDAARD INSTELLINGEN

Elke keer dat de cart op het stopcontact wordt aangesloten, zullen de oplaadpunten actief zijn (dit is een standaard fabrieksinstelling). Status "AAN" wordt weergegeven op het scherm.

Een automatische modus zorgt ervoor dat de laadpunten alleen binnen bepaalde (voorgeprogrammeerde) intervallen van stroom kunnen worden voorzien. Om over te schakelen naar een automatische modus, drukt u op de AUTO/MANU-knop totdat op het display "AUTO" verschijnt.

TIMERINSTELLINGEN

Stap 1	Druk op de toets "TIMER".	Voer de eerste groep timing in (display 1 ON)
Stap 2	Druk op de toets "WEEK".	Werkmodus: stel de inschakellaaddagen in (welke dag, 5 dagen, 6 dagen, elke dag anders etc.)
Stap 3	Druk op de toets "UUR" en "MINUUT".	Inschakeltijd instellen (uur, minuut)
Stap 4	Druk nogmaals op "TIMER".	Uitschakeltijd instellen (weergave 1 UIT)
Stap 5	Druk nogmaals op de toets "WEEK".	Werkmodus: stel de uitschakeldagen in (elke dag, 5 dagen, 6 dagen, elke dag anders enz.)
Stap 6	Druk nogmaals op de toets "UUR" en "MINUUT".	Inschakeltijd instellen (uur, minuut)
Stap 7	7 herhaalt stap 1 tot en met 6	Stel andere 2 tot 10 groepen aan-uit-tijd in, als u geen 10 groepen hoeft in te stellen, drukt u op "RESET" om de rustgroepen te wissen naar "--:--"
Stap 8	Druk op de toets "TIMER "	Controleer of elke groep aan-uit-tijd correct is, druk op de toets "RESET" en herhaal stap 2 tot 7 in geval van een fout
Stap 9	Druk op de toets "AUTO/MANU "	Stel "ON" of "OFF" in op de status "AUTO".
Stap 10	Druk op de toets "KLOK	Beëindig de timinginstelling en ga naar de status van de klokweergave.

BIJLAGE

Oplaadtijd instellen Vervolg

CYCLUS INSTELLING

Druk gedurende 3 seconden tegelijkertijd op "RESET/RECALL" en "TIMER" en het aftellen begint. Druk op "WEEK" om de week te bepalen, "HOURS" tot uur, "MINUTE" tot minuut.

Druk op "AUTO/MANU" om de cyclus te starten of te pauzeren (kan de tijd bij pauze aanpassen)

Voorbeeld:

Als je de apparaten om 19:00 uur wilt opladen en de volgende dag om 08:00 uur wilt stoppen met opladen.

A. Volg de stappen **1, 2, 3** en zorg dat het wordt weergegeven zoals in afbeelding 1a;

B. Volg de stappen **4, 5, 6** en zorg dat het wordt weergegeven zoals in afbeelding 1b;

C. Volg stap **7** en maak van elke groep 2 aan en 2 uit, 3 aan en 3 uit tot 10 aan en 10 uit;

D. Volg de stappen **8, 9, 10** en pas de werkmodus aan naar de status "AUTO".



Fig 1a

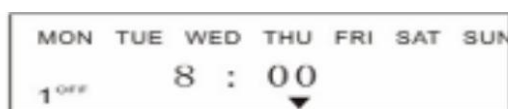
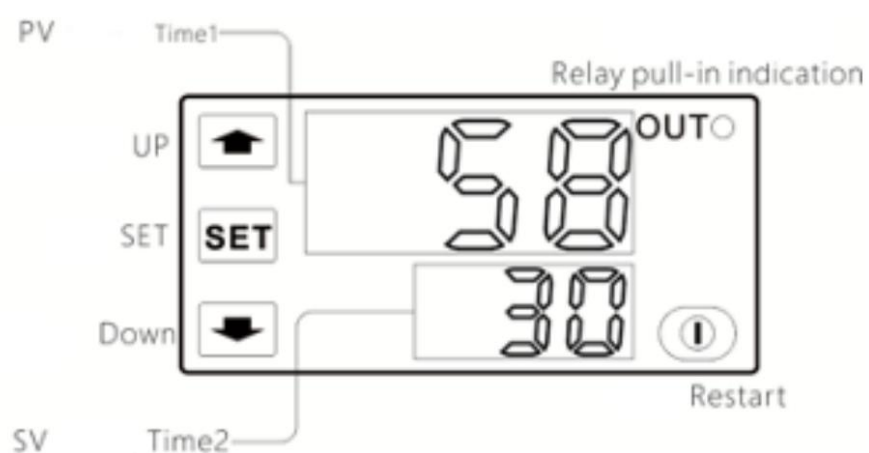


Fig 1b

Knop- en schakelfuncties			
KLOK	de tijdweergave	Mo	Maandag
TIMER	Instelling programmanummer	Tu	Dinsdag
WEEK	Doordeweekse instelling	Wij	Woensdag
UUR	Uur instelling	E	Donderdag
MINUUT	Minuut instelling	vr	Vrijdag
OPROEPEN/RESETTEN	Instelling wissen	za	Zaterdag
AUTO/MANU	Statusselectieformulier	ZO BEN P.M	Zondag

BIJLAGE

UVC digitale timerprogrammering Instructies



Bereik tijdstelling: 0-999 uur 0-999 minuten 0-999 seconden

Reset: Houd de "SET" -knop ingedrukt en schakel in.

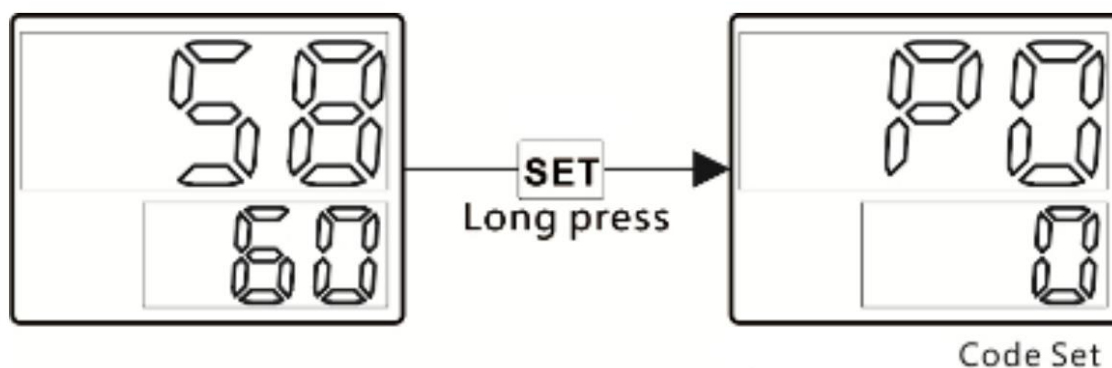
TIMER	Instelling programmanummer	Tu	Dinsdag
WEEK	Doordeweekse instelling	Wij	Woensdag
UUR	Uur instelling	E	Donderdag

- P0=0: T1-timingmodus is seconden
- **P0=1: T1-timingmodus is minuten**
- P0=2: T1-timingmodus is uren
- P1=0: Het relais is gesloten na vertraging T1 (T1 timing)
- **P1=1: Het relais valt af na vertraging T1 (T1 timing)**
- P1=2: Na de vertraging van T1 wordt het relais gesloten (T1-timing) en na de vertraging van T2 wordt het relais vrijgegeven (T2-timing) en eindigt het.

BIJLAGE

UVC digitale timerprogrammering Instructies Vervolg

- P1=3: Het relais wordt vrijgegeven na een vertraging van T1 (T1-timing) en na een vertraging van T2 wordt het relais gesloten (T2-timing) en eindigt het.
- P1=4: Na de vertraging van T1 wordt het relais gesloten (T1-timing) en na T2 wordt het relais vrijgegeven (T2-timing) en wordt de cyclus herhaald.
- P1=5: Het relais wordt vrijgegeven na een vertraging van T1 (T1-timing) en na een vertraging van T2 wordt het relais gesloten (T2-timing) en wordt de cyclus herhaald.



Bedieningshandleiding

Druk kort op de SET-knop om de tijdstellingsmodus te openen

Pas de timing T1 aan door op de knop "ÿ" of "ÿ" te drukken. Druk na het instellen van T1 nogmaals kort op de SET-knop, het groene lampje knippert en druk op de knop "ÿ" of "ÿ" om de timing T2 in te stellen, als deze goed is ingesteld, drukt u nogmaals kort op de SET-knop, het systeem zal automatisch opslaan de geheugeninstellingstijd of wacht 6s, de module slaat de gegevens automatisch op na 6s.

Dubbelklik op de knop 'SET', wanneer de rode digitale buis knippert, drukt u op de knop omhoog/omlaag om de bijbehorende tijd in te stellen, drukt u één keer op de knop 'SET' of wacht u ongeveer 3 minuten om de instelling op te slaan.

Druk lang op SET (gedurende 6 seconden) om de code-instelmodus te openen.

Er zijn twee groepen parameters die gebruikers kunnen kiezen, PO en P1. In de huidige modus kunt u door kort op de SET-knop te drukken de parametergroepen schakelen tussen PO en P1. In elke modus kunt u op de knop "ÿ" of "ÿ" drukken om de gewenste werkmodus aan te passen.

BIJLAGE

UVC digitale timerprogrammering Instructies Vervolg

Voorbeeld

Als u verlichting gedurende 6 minuten moet instellen:

1. Instellen van de tijdlussen:

- Druk kort op de SET-knop om naar de bovenste timer te gaan (timer knippert)
- Gebruik de pijlen "↵" of "↶" om de timer op 6 te zetten
- Druk kort op de SET-knop om de bodemtimer te openen (timer knippert)
- Gebruik de pijlen "↵" of "↶" om de timer op 0 te zetten
- Druk kort op de SET-knop om de instellingen op te slaan

2. De werkmodus instellen:

- Houd de SET-knop (6 seconden) ingedrukt totdat PO wordt weergegeven
- Gebruik de pijlen "↵" of "↶" om PO=1 in te stellen
- Druk kort op de SET-knop totdat P1 wordt weergegeven
- Gebruik de pijlen "↵" of "↶" om P1=1 in te stellen
- Druk kort op de SET-knop om de instellingen op te slaan

DE FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN:

Houd SET ingedrukt en wacht tot het aan/uit-lampje groen wordt.