



GRAFISCH DISPLAY

Het geavanceerdste bedieningssysteem
voor UV-systemen

*Innovatief nieuw display voor de bediening
van UV-van UV-desinfectiesystemen*



Met dit baanbrekende bedieningssysteem kunt u alle bedieningsfuncties en systeemparemeters eenvoudig inregelen en monitoren. Zoals bij alle AQUAFIDES-systemen ligt de nadruk op gebruiksvriendelijkheid. Naast het TFT-kleurendisplay van 7", waarop alle relevante systeeminformatie overzichtelijk wordt weergegeven, beschikt u over 5 bedieningsknoppen. Hierdoor is de apparatuur altijd eenvoudig en foutloos te bedienen, ook in omgevingen met veel vocht of vuil.

Dimmen van UV-lampen

The screenshot displays a dashboard titled 'system-run' with a green header bar. The top left shows the date and time: '21 05 2022 | 17:30'. The top right features a Wi-Fi icon, a battery level indicator at 93%, and a 'system-run' button.

The dashboard is divided into several sections:

- Top Left:** A line graph titled 'dose' showing 'band loop' data over a time axis from 0 to 1440 minutes. The y-axis ranges from 0 to 100.
- Top Right:** Two circular gauges. The left gauge is labeled 'UV' and shows a value of 75.2 with a scale from 0 to 100. The right gauge is labeled 'Bior' and shows a value of 163 with a scale from 0 to 200.
- Bottom Left:** A circular gauge showing a large green value of 613. Below it, two smaller gauges show 'min' (0.00) and 'max' (7155) values. The 'min' gauge is dated 18.05.2022 | 10:45, and the 'max' gauge is dated 30.04.2022 | 17:33.
- Bottom Right:** A line graph titled 'dose' showing a curve rising from 0.00 to 450. The y-axis is labeled 'V/m²' and ranges from 0.00 to 150. The x-axis is labeled 'amh' and ranges from 0.00 to 450. A legend on the right lists four data series: 'target value' (500 amh), 'warm value' (450 amh), 'cold value' (400 amh), and 'dew' (450 amh).

At the bottom center, there is a 'dose' label and a row of seven circular indicators, with the fourth one from the left being filled.

The screenshot shows the Raspberry Pi Home Assistant interface. At the top, a status bar displays the date and time '21 05 2022 | 17:30', a green progress bar, the text 'system ok', and icons for a Raspberry Pi logo, a network status icon, and a battery level icon labeled '95% battery'. Below the status bar, the interface is divided into several sections:

- diy contacts:** A list of contacts with their status:
 - DIY11: analised (green dot)
 - DIY12: alarm (green dot)
 - DIY13: warning (green dot)
 - DIY14: drinking tapas closed (green dot)
 - DIY15: vapor vapor active (green dot)
 - DIY16: Running Running alive (green dot)
 - DIY17: UV warning (green dot)
 - DIY18: UV alarm (green dot)
 - DIY19: fire (green dot)
- switching inputs:** A list of inputs:
 - SI1: remote on signal (green dot)
 - SI2: remote vapor start (green dot)
- analog output:** A table showing output data:

SA 1	UV	1000 m/s
- analog input:** A table showing input data:

AI 1	heater temperature	2.084 K
AI 2	Booster	9.75 m/s

At the bottom, there is a 'slave card IO' section with a row of 10 indicator lights, all of which are currently off.

AQUAFIDES

Nieuw ontworpen gebruikersinterface en een overzichtelijk en intuïtief 7" display

Statisch en dynamisch dimmen
van de UV-lampen voor maximale
efficiëntie en een energiezuinig gebruik
van uw apparatuur.

Veel bedienings- en monitoringfuncties incl.
innovative UV dose control of
UV disinfection systems

Slimme wisserbesturing:
diverse besturingsstanden voor UV-
desinfectiesystemen die zijn voorzien
van de HybridWiper®

Onderhoud op afstand en verbinding via Modbus/TCP (IP)

Beknopte informatie:
Bekijk alle essentiële
systeemparemters zoals
sensorgegevens, trendwaarden,
lampuren, debiet en nog veel
meer in één scherm.

Geïntegreerd onderhoud:
De onderhoudsintervallen, lampuren, historische sensorgegevens en meer worden doorlopend bijgehouden, zodat de operator precies weet wanneer het UV-systeem onderhoud nodig heeft.

Geavanceerd autorisatiesysteem:
De mogelijkheid om opties in te stellen wordt geactiveerd op basis van de kwalificaties en verantwoordelijkheden van de gebruiker.

Het helder gestructureerde navigatiemenu biedt helpteksten en uitleg voor de operator.

Essentiële functies zoals het in- en uitschakelen van het systeem kunnen worden uitgevoerd met een enkele klik van de bedieningsknop.

Volledige inzicht in onderhoudsfactoren zoals lampuren, opstartcycli en onderhoudsintervallen.

Officiële AQUAFIDES-distributeur in Nederland:



ADVIES | INTEGRATIE | SERVICE

Vanpoels BV
Oudeweg 80
6067 CA Linne

T +31 (0)85 782 74 75
info@vanpoels.com
www.vanpoels.com