## Wavin Sentio

Handleiding

# Firmware updaten

An Orbia business.

Het bijwerken van de systeemfirmware van Sentio is essentieel voor de toegang tot nieuwe functies, het verbeteren van de performance, herstellen van bugs en het waarborgen van een goede beveiliging.

Zo verlengt u ook de levensduur van de apparatuur, blijft alles compatibel en behoudt u ondersteuning van de fabrikant. In deze handleiding leggen we drie methoden uit voor het updaten van de firmware.

## Update per SD-card

- De SD-card die u gebruikt voor het updaten moet voldoen aan de volgende vereisten:
  - Niet beveiligd met een wachtwoord
  - FAT32-geformatteerd
- 1. Download de nieuwste firmware vanaf wavin.com/sentio Kopieer de firmwarebestanden naar de SD-card
  - TM600xx.fw -> bestand voor Central Control Unit
  - TS650xx.fw -> bestand voor het aanraakscherm voor ingebruikname
  - SENTIO-vxx-date-\_f4.fwpkg -> bestand voor alle andere onderdelen

Waarbij xx het nummer is van de firmwareversie.

#### 2. Update Sentio Display

• Ga op het aanraakscherm voor ingebruikname naar: Systeem | Acties | Update | Update display.

#### 3. Update Sentio regelunit

• Ga in het aanraakscherm voor ingebruikname naar: Systeem | Acties | Update | Update regelunit.

#### 4. Update van alle andere onderdelen

- a. Ga naar de netwerk-LED 🛜 op de regelunit met behulp van de pijltoetsen
- b. De SD-card laadt het firmwarepakket op de regelunit waarbij de LED snel blauw knippert
- c. Als de LED permanent blauw blijft branden, kan de update beginnen
- d. Druk opnieuw op Enter om de update te beginnen.

Info	Functions	$\gg$	Info	Actions	
	Actions	$\sim$		Enroll components	$\gg$
ograms	Installer settings	$\gg$	Programs	Remove components	$\gg$
	Show global peripherals	$\gg$	Trograms	Add devices/functions	$\gg$
sw	Temporary remote access	$\gg$	 System	Remove devices/functio.	$\gg$
ay	System information	>>	Display	Update	>>
			(Manus)		
			(WOVIII)		

System   Actions   Update		$\mathbf{A}$
Automatic update	$\gg$	
Update control unit	$\gg$	
Update display	$\gg$	

## Auto-Update via Central Control Unit

Wanneer de Central Control Unit (CCU, centrale regelunit) is aangesloten op het internet, kan deze ingesteld worden om actief te zoeken naar de nieuwste firmware.

- 1. Ga naar de netwerk-LED 🛜 op de CCU
- 2. Op de server wordt gecontroleerd of er een nieuwe versie beschikbaar is (indien aangesloten op het internet)
- **3.** Er wordt gecontroleerd of er updates voor onderdelen beschikbaar zijn
  - De LED knippert blauw
- Als de LED blauw blijft branden = update klaar
- 5. Druk op Enter om de update te starten.





#### Tip

Systemen die nieuw af fabriek worden geleverd, zijn al voorzien van firmware om alle onderdelen naar de nieuwste versie bij te werken, zelfs als er geen internetverbinding bestaat. Het wordt aanbevolen om altijd een update uit te voeren bij de eerste ingebruikname.

## Wavin Sentio

Handleiding

## Updaten van alle onderdelen via de Sentio App



- 1. Ga naar de instellingen
- 2. Status en updates
- 3. Controleer op updates
- 4. Start update



Orbia is een collectief van bedrijven die samenwerken om enkele van de meest complexe uitdagingen ter wereld aan te pakken. We zijn verbonden door één gemeenschappelijk doel: het verbeteren van het leven op de hele wereld.

#### Building & Infrastructure



Wavin Nederland B.V. J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl

© 2024 Wavin Nederland B.V. De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding. Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl