

SiOS CONTROL

Centraal systeem voor beheer van de installatie, plaatselijk en op afstand

Volledig en intuïtief

SiOS Control is het BMS (Building Management System) van Olympia Splendid door middel waarvan de installatie voor verwarming, koeling, luchtbehandeling en ACS eenvoudig beheerd kan worden. Met behulp van een intuïtieve en naar de kenmerken van de verschillende omgevingen personaliseerbare grafische interface kunnen de afzonderlijke onderdelen van de installatie beheerd worden: warmtepomp, ventilatorconvectoren en ventilatorradiatoren, vloerverwarming, designradiator en GMV, zowel van het assortiment Olympia Splendid als van andere fabrikanten*. Voor een echt compleet beheer. Met SiOS Control is ook de bediening op afstand mogelijk, door middel van het webplatform (Cloud) of de mobiele app. Compleet, intuïtief en ook smart.



Wat kan er beheerd worden?

Assortiment Sherpa-warmtepompen of generatoren van derden*



Assortiment Bi2-ventilatorconvectoren en -ventilatorradiatoren **



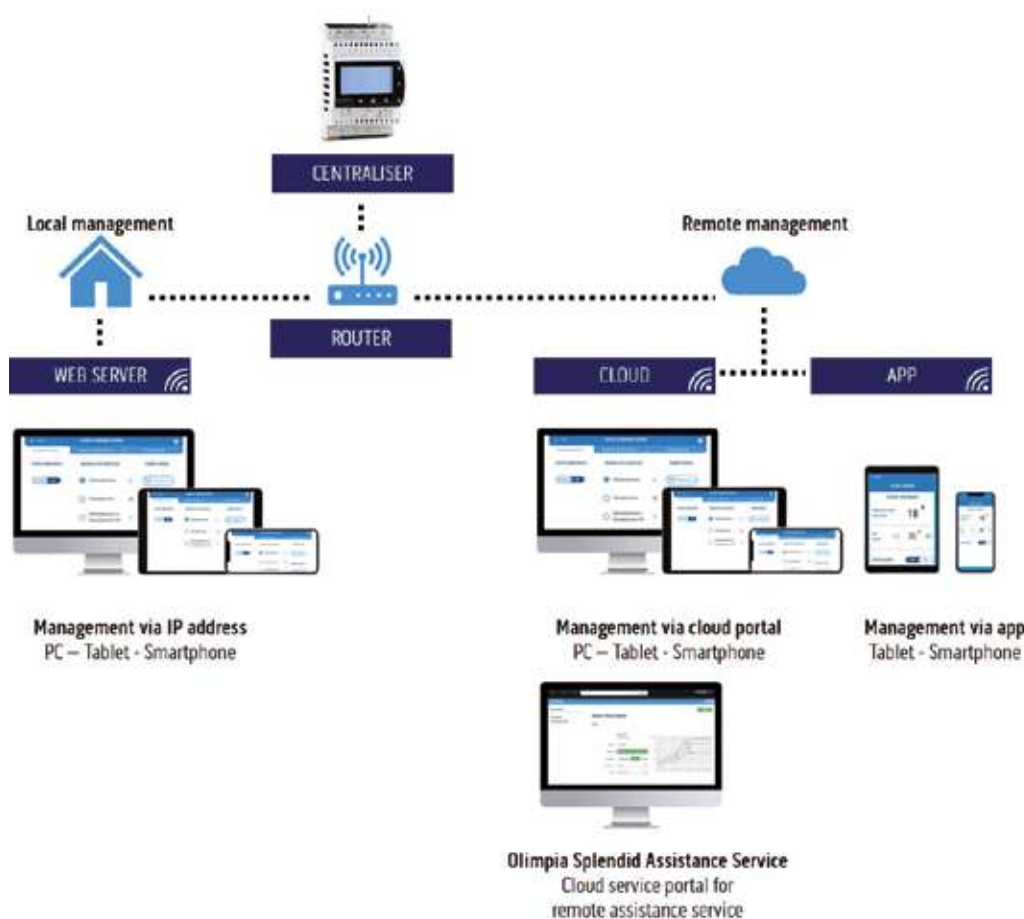
Assortiment GMV Sitali** of GMV van derden*



Designradiatoren**



Hoe werkt het?



*Na controle van de compatibiliteit

** Behoeft een kaart optoisolator + relais met voeding, controleer de details in de technische handleiding voor specifieke kenmerken.

Type besturing

DIRECTE OMGEVING:

- tot 30 units ventilatorconvectoren/ventilatorradiatoren Bi2 en bijbehorende bediening (onderverdeeld tot max. 10 onafhankelijke ruimtes);
- 1 warmtepomp uit Sherpa S2/S3, Sherpa Aquadue S2/S3, Sherpa Tower S2/S3, Sherpa Aquadue Tower S2/S3 en Sherpa Monobloc S1/S2 E (of andere generatoren van derden)*;
- tot 4 verwarmde handdoekhouders, met bijbehorende thermostaten**;
- 1 uitgang luchtblazer directe omgeving;
- 1 sonde temperatuur buitenlucht.

GMV:

- 1 groepsuitgang voor Sitali** (of andere GMV van derden)*.

Eenvoudigere installatie

Eenvoudige installatie met behulp van een eerste begeleide configuratie, om SiOS Control aan te passen aan zowel de kenmerken van de installatie als aan die van het gebouw van installatie.



Gepersonaliseerde omgevingen

Mogelijkheid om gepersonaliseerde omgevingen te creëren om de lay-out van elk afzonderlijk gebouw te kunnen reproduceren. Mogelijkheid om tot 10 omgevingen totaal te creëren met ventilatorconvectoren en verwarmde handdoekhouders. Mogelijkheid om de omgevingen een naam te geven en specifieke pictogrammen toe te wijzen.



Beheer van het comfort voor elk seizoen

SiOS Control kan de koeling beheren, de verwarming, het warme huishoudelijke water en de behandeling van de lucht. De intuïtieve grafische interface met pictogrammen verandert van kleur op basis van de functies van de installatie en van het feit of de verschillende omgevingen actief of uitgeschakeld zijn.



Timer met scenario's

SiOS Control beschikt over weektimers. Beheert maximaal 4 timers die elk kunnen worden ingesteld met 6 dagelijkse tijdslots. Voor elke tijdslot zijn er 5 scenario's beschikbaar. Economy, Comfort, Night zijn de reeds ingestelde scenario's, terwijl de 2 scenario's Individual rechtstreeks door de gebruiker kunnen worden ingesteld.



Temperatuurinstellingen warmtepomp

Met SiOS Control kan de gebruiker de waterinstelpunten van de warmtepomp wijzigen en zomer- en winterbedrijfsklimaatcurves activeren.



* Na controle van de compatibiliteit

** Behoeft een kaart optoisolator + relais met voeding, controleer de details in de technische handleiding voor specifieke kenmerken.
OPMERKING 1: De applicatie voor Tablet en Smartphone maakt een vereenvoudigd beheer van de functies mogelijk.

BEHEER

Alleen plaatselijk beheer

Door de centrale regelmodule B0858 door middel van een netwerkkabel met een Access Point te verbinden, is het mogelijk om op een pc, tablet of smartphone en met een normale internetbrowser SiOS Control in het locale wifinetwerk te beheren.



Beheer op afstand (ook plaatselijk)

Door de centrale regelmodule B0858 door middel van een netwerkkabel met de internetrouter te verbinden, is het mogelijk om SiOS Control op afstand via de cloud te beheren op een pc, tablet of smartphone, met behulp van een normale internetbrowser. Verder is voor een eenvoudiger beheer op afstand de app SiOS Control beschikbaar met de voornaamste functies.



Voor gebruik op afstand is een tweejarig abonnement vereist (B0928). Dit kan worden aangeschaft door contact op te nemen met de klantenservice van Olimpia Splendid via e-mail op info@olimpiasplendid.it.

Bijstand op afstand

Voor een snellere en efficiëntere service in geval van problemen of alarmen van de installatie kan de Servicedienst van Olimpia Splendid ook op afstand, via de cloud, service uitvoeren op de installatie en de machines ervan.



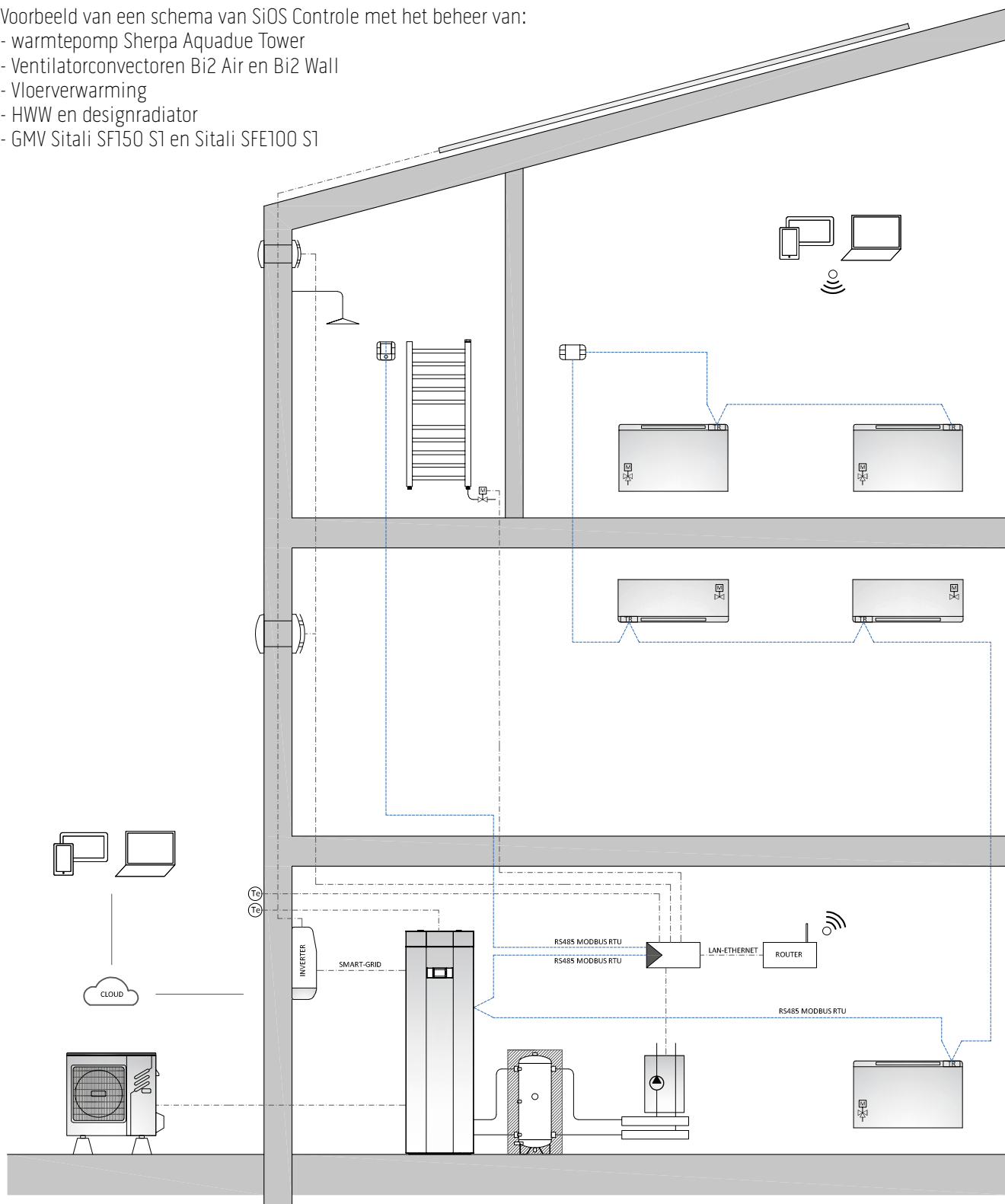
ONDERDELEN

	CODE	BESCHRIJVING
	B0858	Centrale regelmodule De centrale regelmodule is het onderdeel dat noodzakelijk is voor alle installaties van SiOS Control en is uitgerust met een display met toetsenblok, een uitgang voor de netwerkkabel en een uitgang RTU, naast relais voor de verschillende onderdelen van de installatie.
	B0860	Set kamersonde op de wand T-H Wandthermostaat noodzakelijk voor de besturing van installaties en/of omgevingen waarin zones met designradiatoren aanwezig zijn. Toont de waarden voor temperatuur en vochtigheid van de omgeving.
	B0861	Set kamersonde inbouw T-H Inbouwthermostaat noodzakelijk voor de besturing van installaties en/of omgevingen waarin zones met designradiatoren aanwezig zijn. Toont de waarden voor temperatuur en vochtigheid van de omgeving.
	B0863	Set signaalomzetter fancoils RTU-ASCII RTU-ASCII converter nodig voor de installaties waarin zones direct water aanwezig zijn (aanbevolen één te gebruiken voor meer dan 500 meter communicatielijnen).
	B0623	Set Temperatuursonde buitenlucht Afgeschermdde sonde voor de meting van de temperatuur van de buitenlucht
	AV003	Start SiOS Control Start SiOS Control: het gebruik op afstand vereist een tweejaarlijks abonnement
	B0928	Tweejarig abonnement SiOS Control Tweejarig abonnement SiOS Control verkrijgbaar via de klantenservice van Olimpia Splendid per e-mail op info@olimpiasplendid.it

De transformatoren die nodig zijn voor de voeding van de afzonderlijke apparaten, zoals aangegeven in de SiOS Control-handleidingen en -installatieschema's, zijn niet inbegrepen in de Olimpia Splendid-levering.

Voorbeeld van een schema van SiOS Controle met het beheer van:

- warmtepomp Sherpa Aquadue Tower
- Ventilatorconvectoren Bi2 Air en Bi2 Wall
- Vloerververming
- HWW en designradiator
- GMV Sitali SF150 S1 en Sitali SFE100 S1



Opmerking: het schema is alleen bedoeld om het systeem te illustreren; verwijs voor alle kenmerken en aansluitingen naar de betreffende installatiehandleidingen.

Legenda:

	B0858	SIOS CONTROL CENTRALE REGELMODULE
	B0860	SET KAMERSONDE OP DE WAND T-H
	B0861	SET KAMERSONDE INBOUW T-H
	B0863	SET SIGNAALOMZETTER FANCOILS RTU-ASCII
	B0623	SET TEMPERATUURSONDE BUITENLUCHT