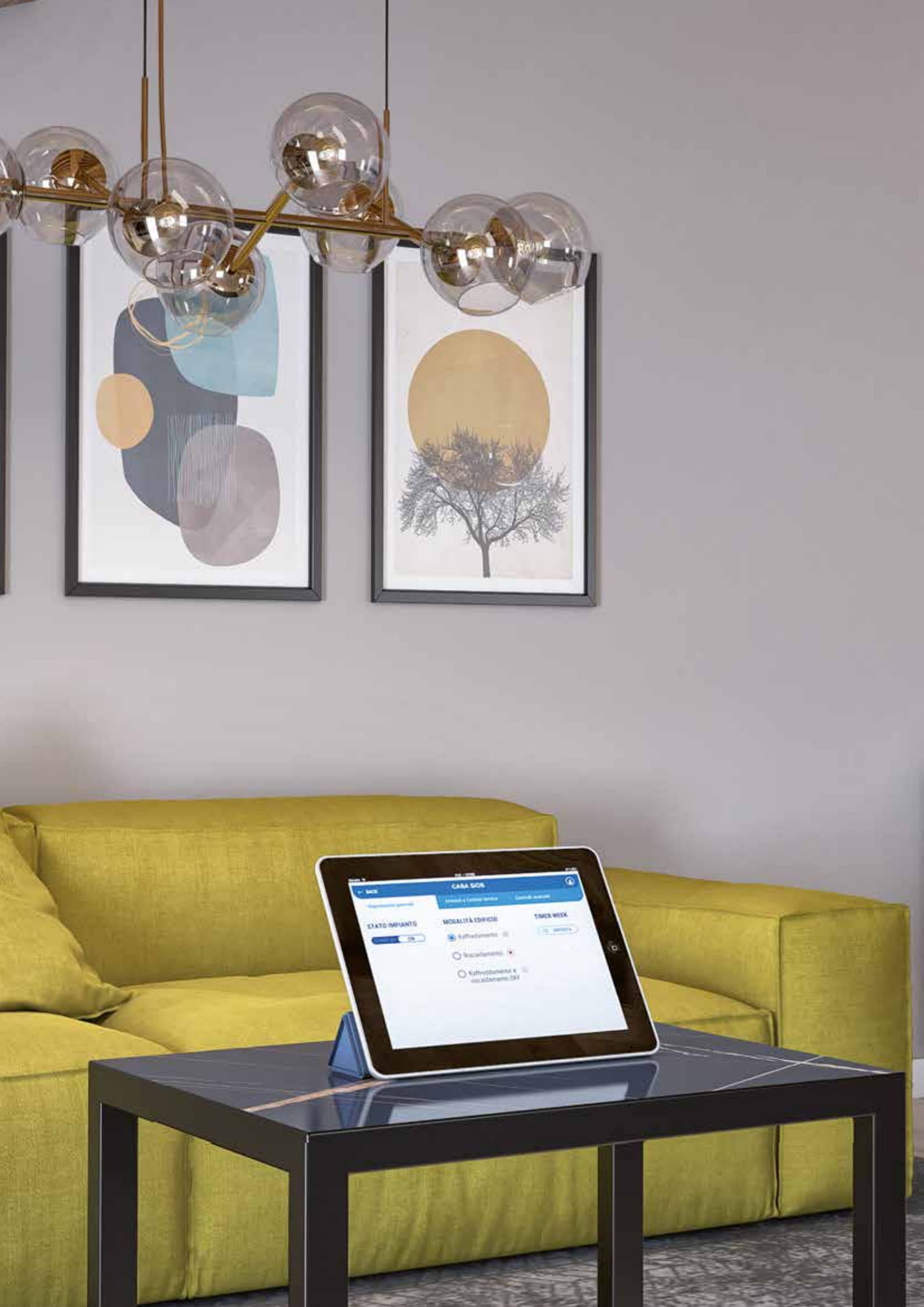
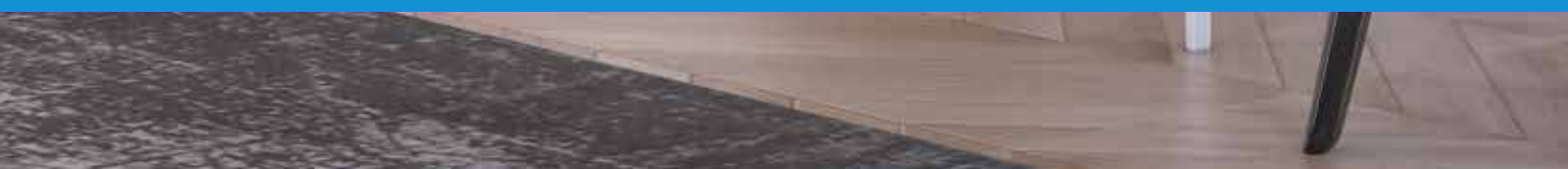

CASA SIOR
STATO IMPIANTO
MODALITÀ ESERCIZIO
TIMER WEEK

SiOS CONTROL

Building Management System



SiOS CONTROL

Zentrales Verwaltungssystem der Anlage im lokalen oder ferngesteuerten Modus

Umfassend und intuitiv

SiOS Control ist das BMS (Building Management System) von Olimpia Splendid, das eine einfache Verwaltung des Heizungs-, Kühlungs-, Luftaufbereitungs- und Warmwassersystems ermöglicht. Anhand einer intuitiven und je nach Eigenschaften jedes Raumes personalisierbaren grafischen Schnittstelle können die einzelnen Komponenten der Anlage gesteuert werden: Wärmepumpe, Gebläsekonvektoren und Heizlüfter, Fußbodenheizung, Handtuchheizkörper und KWL von Olimpia Splendid und anderen Anbietern. Für eine wirklich komplette Kontrolle. Mit SiOS Control kann die Steuerung auch über eine Fernbedienung, über die Online-Plattform (Cloud) oder eine mobile Anwendung erfolgen. Umfassend, intuitiv und auch smart.

Was kann es steuern?

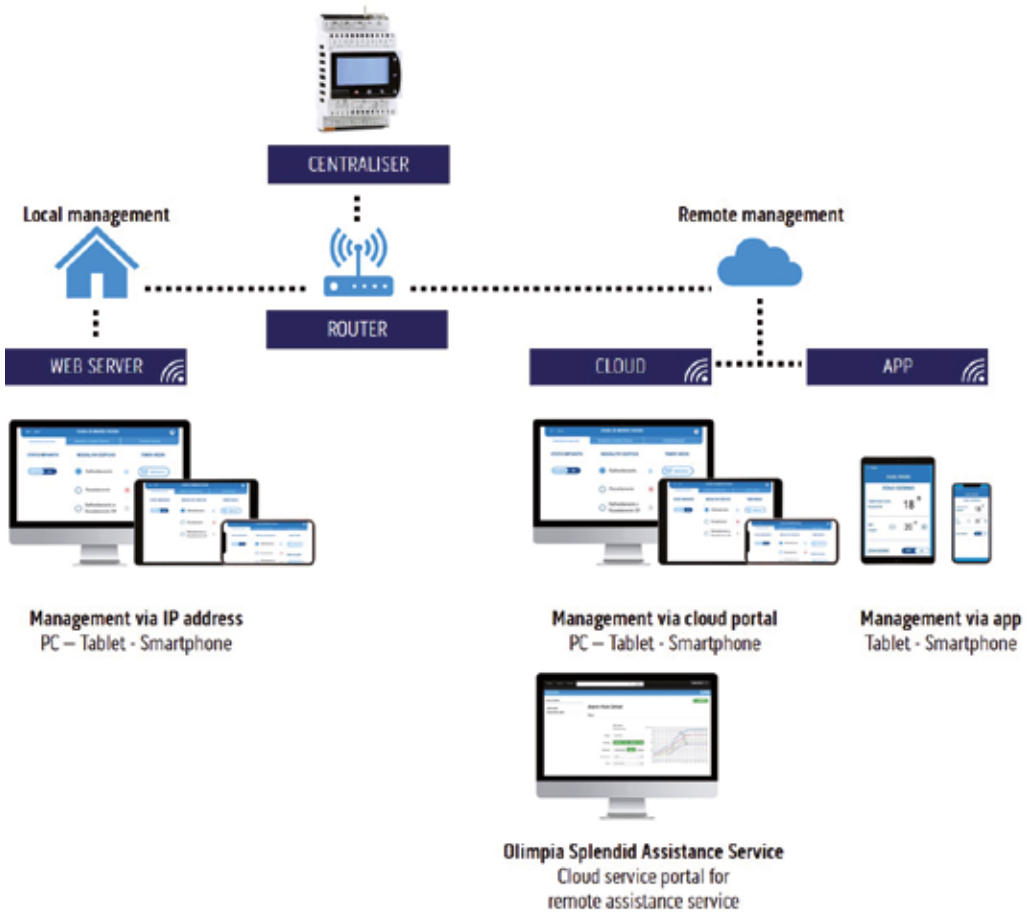
Sortiment an Wärmepumpen Sherpa oder Generatoren von Drittanbietern*

Bi2 Gebläsekonvektoren und Heizlüfter Sortiment **

Sortiment KWL Sitali oder KWL von Drittanbietern***

Handtuchheizkörper**

Wie funktioniert das?



*Vorbehaltlich der Kompatibilitätsprüfung

** Optokopplerkarte + Relais mit Versorgungsgerät erforderlich; Details zu den spezifischen Merkmalen finden Sie im technischen Handbuch.

Art der Steuerung

DIREKTE ZONE:
- bis zu 30 Einheiten an Gebläsekonvektoren/Heizlüftern Bi2 und den entsprechenden Steuerungen (unterteilt in bis zu 10 unabhängige Umgebungen);
- 1 Wärmepumpe zwischen Sherpa S2/S3, Sherpa Aquadue S2/S3, Sherpa Tower S2/S3, Sherpa Aquadue Tower S2/S3 und Sherpa Monobloc S1/S2 E (oder sonstigen Generatoren von Drittanbietern)*;
- bis zu 4 Handtuchheizkörpern mit entsprechenden Thermostaten**;
- 1 Ausgang für die Umwälzpumpe in der direkten Zone;
- 1 Temperatursonde für die Außentemperatur.

KWL:
- 1 Gruppenausgang für Sitali** (oder andere KWLs von Drittanbietern)*.

Vereinfachte Installation

Einfache Installation durch eine erste geführte Konfiguration, um SiOS Control sowohl an die Merkmale des Systems als auch an die des Gebäudes anzupassen, in dem es installiert werden soll.

Individuell angepasste Räume

Möglichkeit, individuell gestaltete Umgebungen zu schaffen, um das Layout jedes einzelnen Gebäudes zu reproduzieren. Möglichkeit der Erstellung von insgesamt 10 Räumen mit Gebläsekonvektoren und Fußbodenheizung. Möglichkeit, den Räumen einen Namen zu geben und dedizierte Symbole zuzuweisen.

Komfort-Steuerung für jede Jahreszeit

SiOS Control kann Kühlung, Heizung, Warmwasser- und Luftaufbereitung verwalten. Die intuitive grafische Oberfläche mit Symbolen ändert die Farbe je nach Funktionalität des Systems und je nachdem, ob die verschiedenen Umgebungen aktiviert oder deaktiviert sind.

Zeitschaltuhr mit Funktionen

SiOS Control verfügt über eine Wochenzeitschaltuhr. Es verwaltet bis zu 4 Zeitschaltuhren und jede einzelne Zeitschaltuhr kann mit 6 täglichen Zeitabschnitten eingestellt werden. Für jede Zeitspanne sind 5 Funktionen verfügbar. Economy, Comfort und Night sind die voreingestellten Szenarien, während die 2 individuellen Szenarien direkt vom Nutzer eingestellt werden können.

Temperatureinstellungen der Wärmepumpe

Mit SiOS Control kann der Nutzer die Wassersollwerte der Wärmepumpe verändern und beliebige Sommer- und Winterbetriebsklima-Kurven aktivieren.

* Vorbehaltlich der Kompatibilitätsprüfung
** Optokopplerkarte + Relais mit Versorgungsgerät erforderlich; Details zu den spezifischen Merkmalen finden Sie im technischen Handbuch.
ANMERKUNG 1: Die Anwendung für Tablet und Smartphone ermöglicht eine vereinfachte Verwaltung der Funktionen.

STEUERUNG

Nur lokale Steuerung

Durch Anschließen der zentralen Steuereinheit B0858 an einen Access Point mit einem Netzwerkkabel ist die Verwaltung von SiOS Control im lokalen WLAN-Netz mithilfe eines PCs, Tablets, Smartphones und eines gängigen Internetbrowsers möglich.

Fernsteuerung (auch lokal)

Durch Anschließen der zentralen Steuereinheit B0858 an einen Internet-Router mit einem Netzwerkkabel ist die Fernverwaltung von SiOS Control über die Cloud mithilfe eines PCs, Tablets, Smartphones und eines gängigen Internetbrowsers möglich. Außerdem ist für eine vereinfachte Fernsteuerung die App SiOS Control verfügbar, die die hauptsächlichen Funktionen enthält.

Die Verwendung mit Fernsteuerung erfordert ein zweijähriges Abonnement (B0928), das durch die Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst von Olimpia Splendid via E-Mail unter info@olimpiasplendid.it erworben werden kann

Fernunterstützung

Der Kundenservice von Olimpia Splendid kann über die Cloud die Anlage und die zugehörigen Geräte auch aus der Ferne aus unterstützen, um bei Problemen oder Alarmen der Anlage einen schnelleren und effizienteren Service zu gewährleisten.

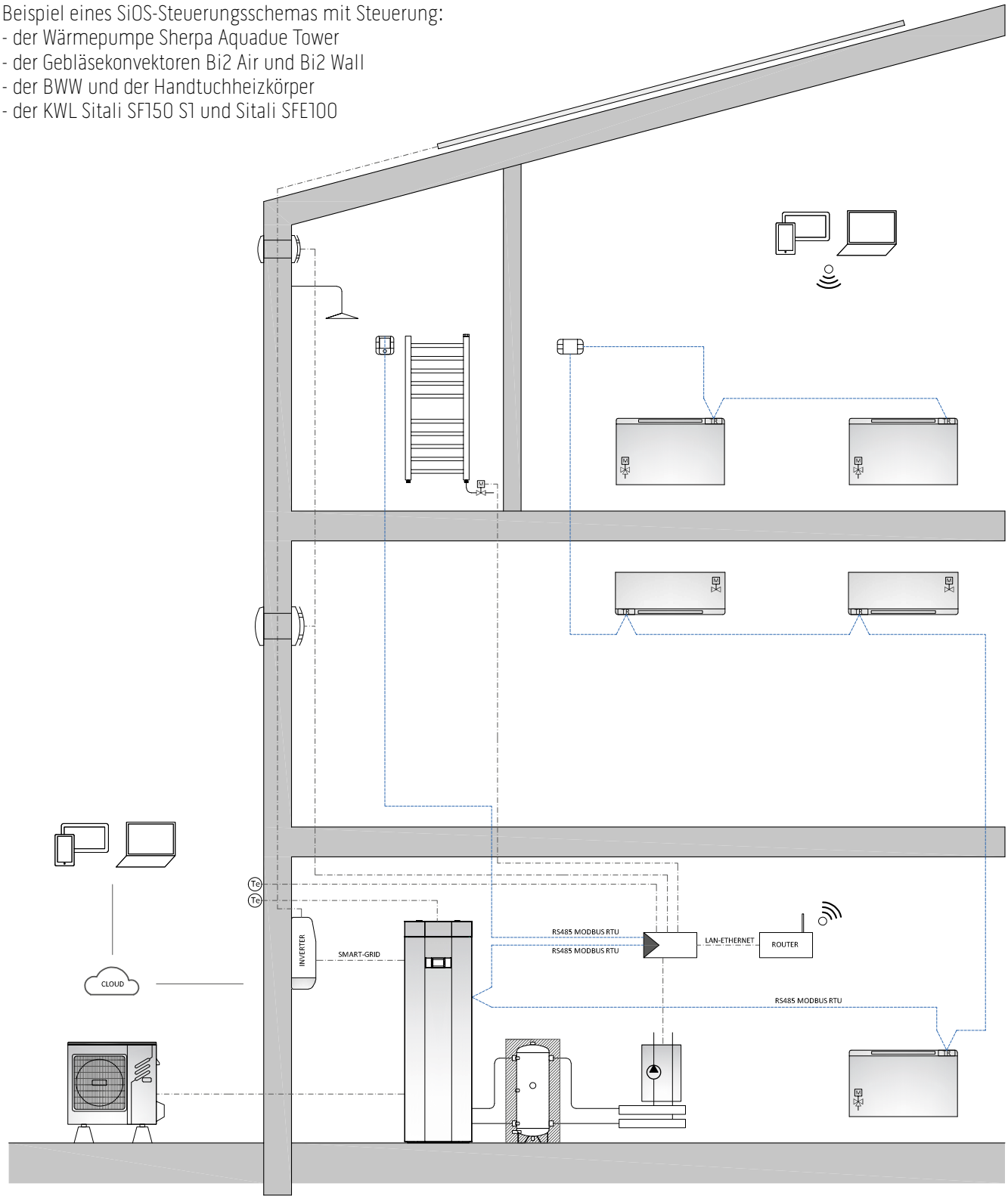
KOMPONENTEN

	CODE	BESCHREIBUNG
	B0858	**Zentrale Steuereinheit** Die zentrale Steuereinheit ist die notwendige Komponente für alle SiOS Control-Installationen. Sie ist mit einer Anzeigetastatur, einem Ausgang für das Netzwerkkabel und Modbus- RTU, 0-10 V und Relaisausgängen für die verschiedenen Komponenten der Anlage ausgestattet.
	B0860	**Kit Wandmontierte Raumsonde T-H** Thermostat für die Wandmontage, erforderlich für die Steuerung von Anlagen und/oder Räumen, in denen sich Handtuchheizkörper befinden. Zeigt die Werte der Umgebungstemperatur und -luftfeuchtigkeit an.
	B0861	**Kit Einbau-Raumsonde T-H** Eingebautes Thermostat für die Steuerung von Anlagen und/oder Räumen mit Zonen mit Handtuchheizkörpern. Zeigt die Werte der Umgebungstemperatur und -luftfeuchtigkeit an.
	B0863	**Signalumformer-Kit Gebläsekonvektor RTU-ASCII** RTU-ASCII-Umformer erforderlich für Installationen mit direkten Wasserzonen (es wird empfohlen, eine über 500 Meter lange Kommunikationsleitung zu verwenden).
	B0623	**Bausatz für Außenluft-Fühler** Abgeschirmte Sonde zur Messung der Außenlufttemperatur
	AV003	**Starten der SiOS Control** Start von SiOS Control: für die Verwendung aus der Ferne ist ein zweijähriges Abonnement erforderlich
	B0928	**Zweijähriges Abonnement SiOS Control** Zweijähriges Abonnement SiOS Control, das durch die Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst von Olimpia Splendid via E-Mail unter info@olimpiasplendid.it erworben werden kann

Die für die Stromversorgung der einzelnen Geräte erforderlichen Transformatoren, die in den Handbüchern und Installationsplänen von Sios Control angegeben sind, sind nicht im Lieferumfang von Olimpia Splendid enthalten.

ANLAGENSCHEMEN

Beispiel eines SiOS-Steuerungsschemas mit Steuerung:
- der Wärmepumpe Sherpa Aquadue Tower
- der Gebläsekonvektoren Bi2 Air und Bi2 Wall
- der BWW und der Handtuchheizkörper
- der KWL Sitali SF150 S1 und Sitali SFE100



Hinweis: Das Diagramm dient ausschließlich der Veranschaulichung des Systems. Alle Funktionen und Anschlüsse finden Sie in den entsprechenden Installationshandbüchern

Legende:

	B0858	SiOS CONTROL ZENTRALE REGELUNG
	B0860	KIT WANDMONTAGE-RAUMFÜHLER T-H
	B0861	KIT RÜCKLAUF-RAUMFÜHLER T-H
	B0863	KIT GEBLÄSE-SIGNALWANDLER RTU-ASCII
Te	B0623	KIT AUSSENLUFT-TEMPERATURFÜHLER