



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ



**BMS
SMART POINT**



4-118-0436

EN	BMS-SMART-POINT is an gateway for 2VV AirGENIO PRIME BMS (Modbus TCP or BACnet) connectivity.
DE	BMS-SMART-POINT ist ein Gateway für 2VV AirGENIO PRIME BMS (Modbus TCP oder BACnet) Konnektivität.
CZ	BMS-SMART-POINT je brána pro připojení 2VV AirGENIO PRIME BMS (Modbus TCP nebo BACnet).
NL	BMS-SMART-POINT is een gateway voor 2VV AirGENIO PRIME BMS-connectiviteit (Modbus TCP of BACnet).
SV	BMS-SMART-POINT är en gateway för 2VV AirGENIO PRIME BMS-anslutning (Modbus TCP eller BACnet).
IT	BMS-SMART-POINT è un gateway per la connettività del BMS 2VV AirGENIO PRIME (Modbus TCP o BACnet).
FR	BMS-SMART-POINT est une passerelle pour la connectivité 2VV AirGENIO PRIME BMS (Modbus TCP ou BACnet).



EN	Part of the package
DE	Teil des Pakets
CZ	Součást balení
NL	Deel van het pakket
SV	En del av paketet
IT	Parte del pacchetto
FR	Partie du paquet

1x



1x



1x



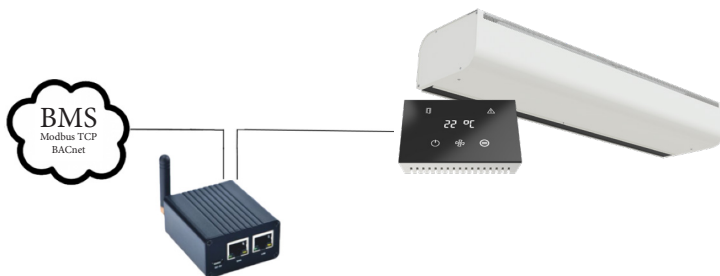
1x



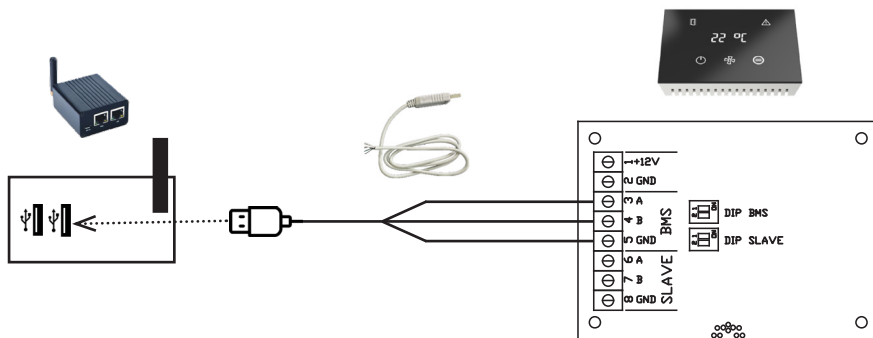
1x



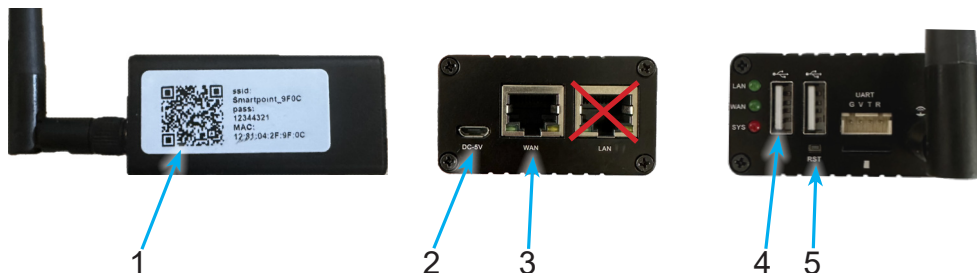
- EN Wiring example
DE Beispiel für eine Verdrahtung
CZ Příklad zapojení
NL Voorbeeld van bedrading
SV Exempel på kabeldragning
IT Esempio di cablaggio
FR Exemple de câblage



(Fig. 1)



(Fig. 2)



	1.	2.	3.	4.	5.
EN	Production label	Power supply, micro USB DC-5V	LAN Ethernet connection	USB USB-RS485 converter connection (included)	RST Reset settings to default
DE	Produktionslabel	Stromversorgung, Mikro-USB DC-5V	LAN Ethernet-Anschluss	USB USB-RS485-Konverteranschluss (im Lieferumfang enthalten)	RST Einstellungen auf Standard zurücksetzen
CZ	Výrobní štítek	Napájení, mikro USB DC-5V	Připojení k síti Ethernet	USB Připojení převodníku USB-RS485 (součástí dodávky)	RST Obnovení výchozího nastavení
NL	Productielabel	Voeding, micro USB DC-5V	LAN Ethernetverbinding	USB USB-RS485 converteraansluiting (meegeleverd)	RST Instellingen terugzetten naar standaard
SV	Produktionsetikett	Strömförsörjning, mikro-USB DC-5V	LAN-ANSLUTNING Ethernet-anslutning	USB Anslutning av USB-RS485-omvandlare (medföljer)	RST Återställ inställningar till standard
IT	Etichetta di produzione	Alimentazione, micro USB DC-5V	LAN Connessione Ethernet	USB Collegamento convertitore USB-RS485 (incluso)	RST Ripristino delle impostazioni predefinite
FR	Etichetta di produzione	Alimentazione, micro USB DC-5V	LAN Connessione Ethernet	USB Collegamento convertitore USB-RS485 (incluso)	RST Ripristino delle impostazioni predefinite



EN Download the app for easy setup
DE Laden Sie die App für eine einfache Einrichtung herunter
CZ Stažení aplikace pro snadné nastavení
NL Download de app voor eenvoudige installatie
SV Ladda ner appen för enkel installation
IT Scarica l'app per una facile configurazione
FR Télécharger l'application pour une installation facile



<https://www.2vw.cz/en/apps/airgenio-smart-point/>

EN BMS-Smart-Point network settings

After downloading and installing the application, connect the BMS-SMART-POINT to the PRIME controller and to the LAN according to the diagram in this manual (Fig1, Fig2) and connect the device to the power supply (turn on the device) then open the application on the smart device and click on the Search for Smartpoint button (the BMS-SMART-POINT needs about 1 minute to start the system after turning on). If the device is within the range of the bluetooth signal, the connection will occur (Fig.4). Afterwards, you can see on the screen whether the device is connected to the Ethernet network (Fig.5)

DE BMS-Smart-Point-Netzwerkeinstellungen

Nachdem Sie die Anwendung heruntergeladen und installiert haben, schließen Sie den BMS-SMART-POINT an den PRIME-Controller und an das LAN gemäß dem Diagramm in diesem Hub an (Abb. 1, Abb. 2) und schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an (schalten Sie das Gerät ein), öffnen Sie dann die Anwendung auf dem intelligenten Gerät und klicken Sie auf die Schaltfläche „Search for Smartpoint“ (der BMS-SMART-POINT benötigt nach dem Einschalten etwa 1 Minute, um das System zu starten). Wenn sich das Gerät in Reichweite des Bluetooth-Signals befindet, wird die Verbindung hergestellt (Fig.4). Auf dem Bildschirm können Sie dann sehen, ob das Gerät mit dem Ethernet-Netzwerk verbunden ist (Abb.5)

CZ Sítové nastavení BMS-Smart-Point

Po stažení a instalaci aplikace zapojte BMS-SMART-POINT k ovladači PRIME a k LAN dle schématu v tomto nábodu (Fig1, Fig2) a připojte zařízení k napájení (*zapnout zařízení*) následně otevřte aplikaci na smart zařízení a klikněte na tlačítko Search for Smartpoint (*BMS-SMART-POINT po zapnutí potřebuje cca 1 minutu na start systému*). Pokud je zařízení v dosahu bluetooth signálu dojde k připojení (Fig.4). Následně na obrazovce je možné vidět zda je zařízení připojeno k síti ethernet (Fig.5)

NL BMS-Smart-Point-netwerkinstellingen

Nadat u de toepassing hebt gedownload en geïnstalleerd, sluit u de BMS-SMART-POINT aan op de PRIME-controller en op het LAN volgens het schema in deze handleiding (Fig1, Fig2) en sluit u het apparaat aan op de voeding (zet het apparaat aan). Open vervolgens de toepassing op het slimme apparaat en klik op de knop Smartpoint zoeken (de BMS-SMART-POINT heeft na het inschakelen ongeveer 1 minuut nodig om het systeem op te starten). Als het apparaat zich binnen het bereik van het bluetooth-signaal bevindt, wordt er verbinding gemaakt (Fig.4). Daarna kunt u op het scherm zien of het apparaat is verbonden met het Ethernet-netwerk (Afb.5).

SV Nätverksinställningar för BMS-Smart-Point

När du har laddat ner och installerat programmet ansluter du BMS-SMART-POINT till PRIME-styrenheten och till LAN enligt diagrammet i den här handboken (Fig. 1, Fig. 2) och ansluter enheten till strömförsörjningen (slå på enheten), öppnar sedan programmet på den smarta enheten och klickar på knappen Sök efter Smartpoint (BMS-SMART-POINT behöver ca 1 minut för att starta systemet efter att ha slagits på). Om enheten befinner sig inom räckvidden för Bluetooth-signalen kommer anslutningen att ske (Fig.4). Därefter kan du se på skärmen om enheten är ansluten till Ethernet-nätverket (fig. 5).

IT Impostazioni di rete BMS-Smart-Point

Dopo aver scaricato e installato l'applicazione, collegare il BMS-SMART-POINT al controllore PRIME e alla LAN secondo lo schema riportato in questo manuale (Fig1, Fig2) e collegare il dispositivo all'alimentazione (accendere il dispositivo), quindi aprire l'applicazione sul dispositivo smart e fare clic sul pulsante Cerca Smartpoint (il BMS-SMART-POINT ha bisogno di circa 1 minuto per avviare il sistema dopo l'accensione). Se il dispositivo si trova nel raggio d'azione del segnale bluetooth, si verifica la connessione (Fig. 4). Successivamente, è possibile vedere sullo schermo se il dispositivo è collegato alla rete Ethernet (Fig. 5).

FR Paramètres du réseau BMS-Smart-Point

Après avoir téléchargé et installé l'application, connectez le BMS-SMART-POINT au contrôleur PRIME et au réseau local selon le schéma de ce manuel (Fig1, Fig2) et connectez l'appareil à l'alimentation électrique (allumez l'appareil) puis ouvrez l'application sur l'appareil intelligent et cliquez sur le bouton Recherche de Smartpoint (le BMS-SMART-POINT a besoin d'environ 1 minute pour démarrer le système après l'avoir allumé). Si l'appareil se trouve dans le rayon d'action du signal Bluetooth, la connexion s'établira (Fig.4). Ensuite, vous pouvez voir sur l'écran si l'appareil est connecté au réseau Ethernet (Fig.5).

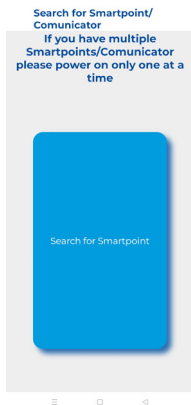


Fig. 3

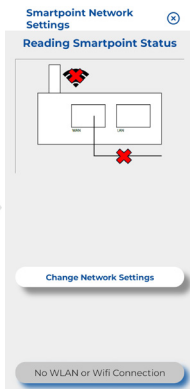


Fig. 4

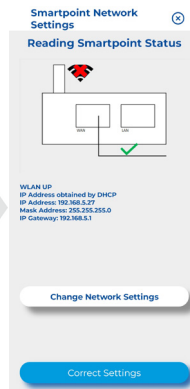


Fig. 5

EN If necessary, it is possible to deactivate DHCP and enter network parameters manually or enable connection to an existing WiFi network (Fig. 6). If SMART-POINT has access to the Ethernet network, this is displayed on the main application screen, see Fig. 5. It is then possible to set the Modbus TCP port or BACnet ID (Fig. 7)

DE Bei Bedarf kann man DHCP deaktivieren und die Netzwerkparameter manuell eingeben oder die Verbindung zu einem bestehenden WiFi-Netzwerk aktivieren (Abb. 6). Wenn SMART-POINT Zugriff auf das Ethernet-Netzwerk hat, wird dies auf dem Hauptbildschirm der Anwendung angezeigt, siehe Abb. 5. Es ist dann möglich, den Modbus TCP Port oder die BACnet ID einzustellen (Abb. 7).

CZ V případě potřeby lze deaktivovat DHCP a zadat síťové parametry ručně či povolit připojení do již existující sítě WiFi (Fig 6). Pokud má SMART-POINT přístup do sítě ethernet je to zobrazeno na hlavním obrazovce aplikace viz obrázek Fig. 5. Následně je možné nastavit Modbus TCP port či BACnet ID (Fig. 7)

NL Indien nodig is het mogelijk om DHCP uit te schakelen en de netwerkparameters handmatig in te voeren of verbinding met een bestaand WiFi-netwerk mogelijk te maken (Fig. 6). Als SMART-POINT toegang heeft tot het Ethernet-netwerk, wordt dit weergegeven op het hoofdscherm van de toepassing, zie Fig. 5. Vervolgens is het mogelijk om de Modbus TCP-poort of BACnet ID in te stellen (Fig. 7).

SV Vid behov kan man avaktivera DHCP och ange nätverksparametrarna manuellt eller aktivera anslutning till ett befintligt WiFi-nätverk (fig. 6). Om SMART-POINT har tillgång till Ethernet-nätverket visas detta på applikationens huvudskärm, se fig. 5. Det är då möjligt att ställa in Modbus TCP-port eller BACnet-ID (fig. 7)

IT Se necessario, è possibile disattivare il DHCP e inserire manualmente i parametri di rete o abilitare la connessione a una rete WiFi esistente (Fig. 6). Se SMART-POINT ha accesso alla rete Ethernet, questo viene visualizzato nella schermata principale dell'applicazione, vedere Fig. 5. È quindi possibile impostare la porta Modbus TCP o l'ID BACnet (Fig. 7).

FR Si nécessaire, il est possible de désactiver le DHCP et de saisir manuellement les paramètres du réseau ou d'activer la connexion à un réseau WiFi existant (Fig. 6). Si le SMART-POINT a accès au réseau Ethernet, cela s'affiche sur l'écran principal de l'application, voir Fig. 5. Il est alors possible de définir le port Modbus TCP ou l'ID BACnet (Fig. 7).

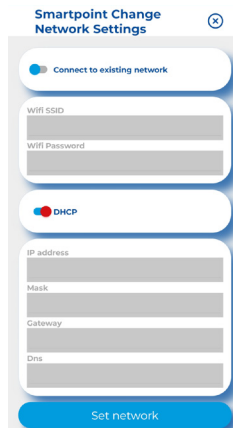


Fig. 6

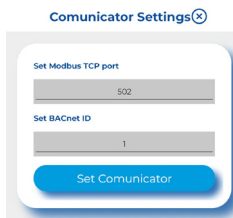


Fig. 7



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

BMS-SMART-POINT



<https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-smart-point/>

- EN Download the app for easy setup.
- DE Laden Sie die App herunter, um die Einrichtung zu vereinfachen.
- CZ Stáhněte si aplikaci pro snadné nastavení.
- NL Download de app voor eenvoudige installatie.
- SV Ladda ner appen för enkel installation.
- IT Scaricate l'app per semplificare la configurazione.
- FR Téléchargez l'application pour une installation facile.

2VV, s.r.o.
Czech Republic

T: +420 466 741 811
E: 2vv@2vv.cz
W: www.2vv.cz