



ScanWay 1 – Zentraleinheit

Modulares Steuerungssystem – Stand-Alone oder für AlphaCom

Steuerfunktionen im Betrieb mit AlphaCom

- Übermittlung des Status der Eingänge an den AlphaCom-Server
- Steuerung der Ausgänge durch den AlphaCom-Server
- Unterstützung der AlphaCom Kommandos und Parameter zur Statusabfrage sowie Steuerung von Ein- und Ausgängen einschließlich PULSE Funktion
- IP-basierte Anbindung über das SLL-Protokoll
- Anzeige des Verbindungsstatus jeder Einheit über die Status-LED

Steuerfunktionen im Stand-Alone-Betrieb

- Abfrage bzw. Steuerung von Eingängen, Ausgängen und Komponenten verbundener Zusatzmodule
- App zur Steuerung und Einrichtung
- Optionale Cloud-Verbindung zur Fernsteuerung eines oder mehrerer Systeme
- Intelligente Regelsteuerung
 - Zeitbasierte nach Uhrzeit, Wochentag, Monatstag
 - Unbeschränkte Verknüpfung von UND bzw. ODER sowie Zeitbedingungen ab der zweiten Regelebene
- MQTT-Anbindung an externe Systeme
- Anbindung über proprietäre Protokolle auf Anfrage



Artikelnummer	2110220155
Modellnummer	ScanWay-1
Maße (B x H x T)	107 x 90 x 44 mm Hutschienengehäuse TS35 mit 6 Moduleinheiten Schutzart IP20
IP-Verbindung	DHCP-Client oder statische Einstellungen
Einrichtung	Lokal per App (Windows oder mobil) Per Cloud (optional) Konfigurationsdatei per MicroSD Karte oder FTP
IP-Dienste	AlphaCom SLL, Zeitclient (SNTP oder proprietär HTTP umschaltbar), SNTP-Server, FTP-Server, MQTT-Client, Logserver (UDP Broadcast), ICMP
Schalteneingänge	8 potentialfreie Eingänge, gesteuert über Masse 50ms Stabilisierungszeit voreingestellt
Schaltausgänge	8 potentialfreie Schaltausgänge (max. 160W)
Weitere Verbindungen	1x RJ45 LAN (mit PoE) Ethernet 10/100 Mbits 1x RJ45 SmaBus zur Verbindung von Zusatzmodulen 2 x Stromversorgung 4x Masse, isoliert für die Eingänge 1x MicroSD, 4GB im Lieferumfang
Stromversorgung	PoE oder 5-40 Vdc, empfohlen ab 12V Leistungsaufnahme Zentraleinheit max. 2,5W
Anzeigen & Steuerelemente	1 Status-LED grün 16 LEDs (grün) für Status der Ein- und Ausgänge Funktionstaste Schalter für Abschlusswiderstand
Bussystem	Proprietär mit integrierter Stromversorgung Reichweite für Steuereinheiten max. 1km Reichweite für Datenmodule max. 5m CAT7-Netzwerkkabel empfohlen

Bestelldaten

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
2110220155	ScanWay-1 Zentraleinheit	
Zubehör ↓		
2110220156	Scanway-8 Erweiterungsmodul	

Im Interesse der Produktverbesserung, behält sich Scanvest das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Nachricht vorzunehmen.