

BESCHREIBUNG

Die Bluebox Zentrale xBB-Z5-V ist der zentrale Knoten einer TWILINE – Anlage. Über die, an den XB-Link angeschlossenen Gateways kommuniziert die xBB-Z5-V mit den Feldgeräten. Messwerte von Wettersensoren liest die xBB-Z5-V via Wetterkoppler WK-01 oder via xBus und dem xBS-K8UIF-V ein. Verschiedene Zeitquellen (NTP, DCF, GPS) dienen zur Synchronisation der internen Systemzeit.

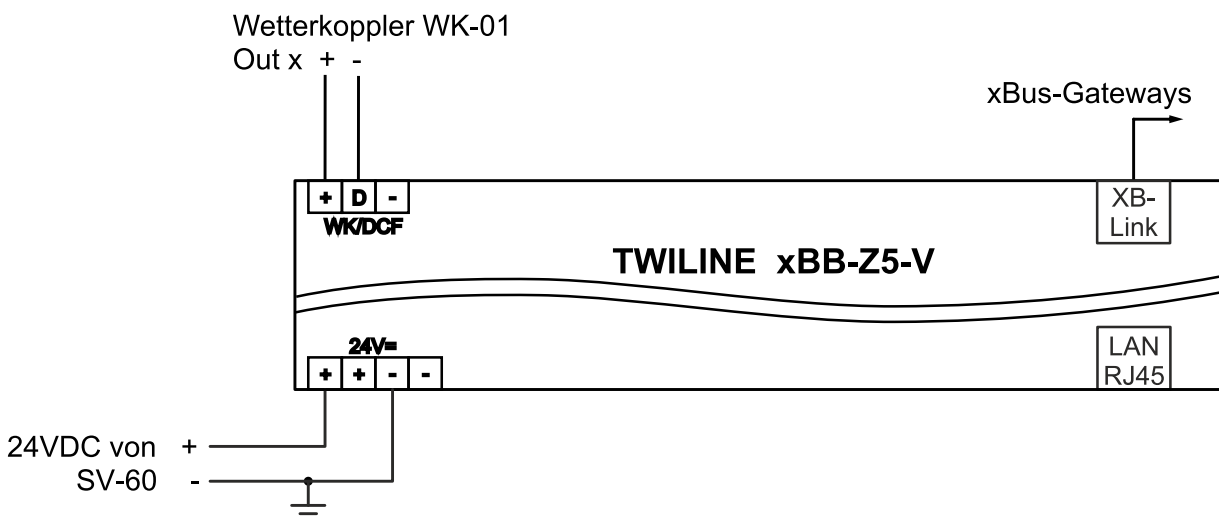
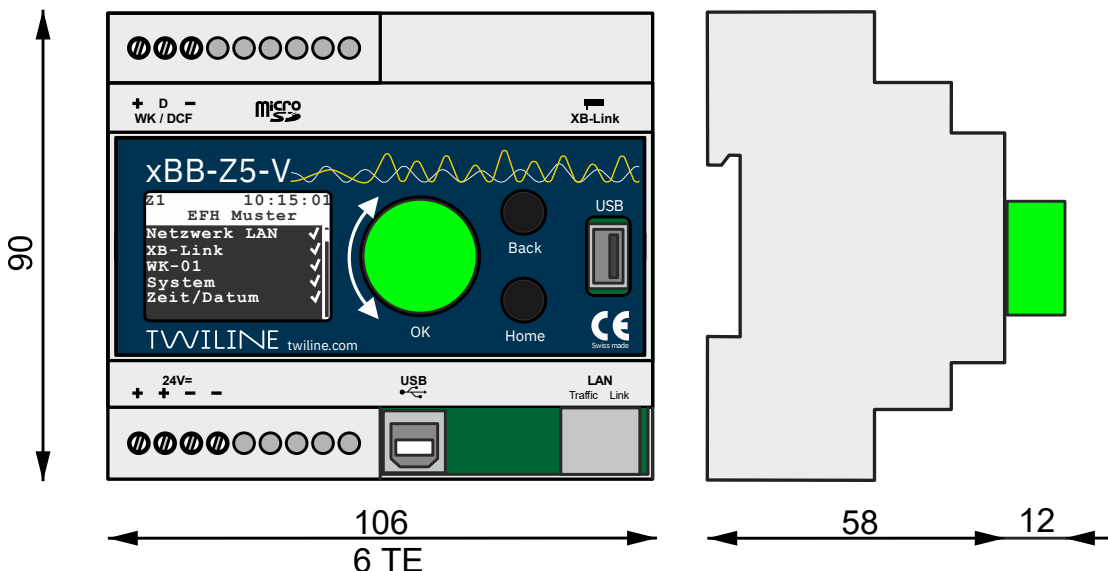
Mittels Ethernet-Schnittstelle bindet sich die xBB-Z5-V in ein LAN-Netzwerk ein. Umfangreiche Anlagen können so komfortabel in mehrere teilautonome Zentralen aufgeteilt werden. Den Datenaustausch zwischen den einzelnen Zentralen übernimmt die Firmware automatisch.

Ein integrierter Webserver erlaubt eine moderne und plattformunabhängige Visualisierung der gewünschten Datenpunkte und Parameter.

Inbetriebnahme, Konfiguration und Wartung der xBB-Z5-V erfolgen über eine menuegeführte Bedienoberfläche. Neben den Geräteeinstellungen, sind auch Details zum geladenen Projekt abrufbar.

Programmiert wird die xBB-Z5-V über das Twiline xTool. Dieses bietet eine intuitive Programmierumgebung mit Drag and Drop, einen Offline-Simulator sowie eine Online-Diagnose.

ANSICHT / ANSCHLÜSSE



MONTAGEANLEITUNG

Aufschnappen auf DIN - Schiene, elektrischer Anschluss auf die Schraubklemmen (Musterschema unter www.twiline.ch), Abdeckung mit Normausschnitt montieren.

INBETRIEBNAHME

Mit dem Anschluss der Bluebox an die Spannungsversorgung SV-25 startet diese automatisch auf.

PROGRAMMIERUNG

Die Programmierung erfolgt über Twiline xTool. Das Programm wird über die LAN- Schnittstelle in die Bluebox Zentrale geladen. Über dieselbe Schnittstelle steht die Online - Diagnose zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24VDC / 1A
Leistungsaufnahme:	max. 3W
Schutzart:	IP20
Anschlüsse:	Schraubklemmen für 0,05 - 2,5 mm ²
Abmessungen:	Reiheneinbaugerät, h 90 mm x b 106 mm x t 70 mm
Temperaturbereich:	+5°C bis +40°C
Ethernet LAN:	10/100 Mbit, RJ-45
WLAN:	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual-Band 5 GHz / 2.4GHz
USB:	USB 2.0 Typ A (Front) und Typ B (Klemmenbereich)
Speicherkarte:	MicroSD max. 2TB (SD Memory Card Specification 3.0, SDXC)
RTC-Backup:	Wartungsfreier Supercap
WK/DCF:	Kompatibel zu Wetterkoppler WK-01 und DCF-Antenne DCF-77
XB-Link:	Kompatibel zu Gateways für xBus, Installations- und Lastbus
Zeitsynchronisation:	NTP, DCF-77, Wetterkoppler WK-01 (Elsner- oder Thies-Wetterstationen)

BESTELLBEZEICHNUNGEN

Bluebox Zentrale xBB-Z5-V	xBB-Z5-V
---------------------------	----------

ZUBEHÖR

Spannungsversorgung 24V / 60W	SV-60
Gateway xBus	xBG-B2-V
Gateway Installationsbus	xBG-IB-V
Gateway Lastbus	xBG-LB-V
Wetterkoppler	WK-01
DCF-Antenne	DCF-77

LIZENZEN

Anwesenheitssimulation	xSL-AWS
Schnittstelle zu Drittsystemen (Modbus-, KNX-, TCP-Gateway)	xSL-CONNECT
Erweiterte Datenaufzeichnung (inkl. MicroSD-Karte)	xSL-HISTORY
Vernetzung mehrerer Zentralen	xSL-LINK
Vollversion Visualisierung	xSL-VISU
Bridge (Phillips Hue)	xSL-BRIDGE
Meldungen (E-Mail, SMS)	xSL-MESSAGE