

Netzteil für Display und Modbus
Power supply for display and Modbus
Bloc d'alimentation pour écran et Modbus



Die **Bedienungsanleitung** und die **CE-Konformitätserklärung** stehen als Download auf der Homepage von www.rittal.de zur Verfügung.

Funktionsbeschreibung

Das Netzteil für Display und Modbus ist ein Zubehörprodukt für das Rittal NH-Messmodul. Es versorgt das zugehörige LCD Display für Monitoring mit elektrischer Leistung und dient als Gateway zur Weiterleitung der Daten vom NH-Messmodul zum LCD Display für Monitoring.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Netzteil für Display und Modbus ist gemäß der Funktionsbeschreibung nur zur Verwendung in folgenden Kombinationen zugelassen:

Best.-Nr. NH-Messmodul	Größe
Model No. NH measurement module	Size
Réf. Module de mesure BT	Taille
NH00 150A SV9343.070	NH00
NH1 250A SV9343.170	NH1
NH2 400A SV9343.270	NH2
NH3 600A SV9343.370	NH3



The **operating instructions** and the **CE Declaration of Conformity** are available as download from www.rittal.com.

Function description

The power supply for display and Modbus is an accessory product for the Rittal NH measurement module. It supplies electrical power to the associated LCD display for monitoring and serves as a gateway for the forwarding of data from the NH measurement module to the LCD display for monitoring.

Inteded use

In accordance with the function description, the power supply for display and Modbus is only approved for use in the following combinations:



La **notice d'emploi** et la **déclaration de conformité CE** peuvent être téléchargées depuis le site www.rittal.fr.

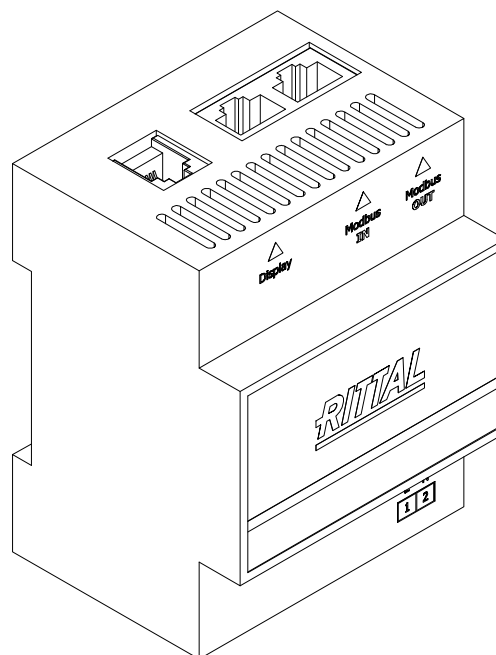
Principe de fonctionnement

Le bloc d'alimentation pour écran et Modbus est un accessoire pour le module de mesure BT Rittal. Il alimente l'écran LCD de supervision correspondant en électricité et sert de liaison pour la transmission des données du module de mesure BT vers l'écran LCD de supervision.

Utilisation correcte de l'appareil

Conformément au principe de fonctionnement, le bloc d'alimentation pour écran et Modbus est homologué uniquement pour l'utilisation dans les combinaisons suivantes :

Best.-Nr. LCD Display für Monitoring
Model No. LCD display for monitoring
Réf. Écran LCD de supervision
SV9343.410



(D)	(EN)	(F)	
Versorgung Strom Leistungsaufnahme	Power supply Current Power consumption	Alimentation Courant Puissance absorbée	L-N: 85-265 V AC/DC; 50/60 Hz <15 VA
Ausgänge Spannung Kommunikation Steckverbinder	Outputs Voltage Communication Connector	Sorties Tension Communication Connecteurs	24 VDC; 0,42 A; 10 W; short circuit-proof Modbus RTU Display: RJ11/12 Modbus Out: RJ45 with 24 VDC Modbus In: RJ45
Eingang Stromversorgung Max. zul. Leitungsquerschnitt	Input power supply Max. wire cross section	Entrée du bloc d'alimentation Section max. admissible	2.5 mm ²
Gehäuse Hutschienengerät Montageart Gewicht	Housing Top-hat rail device Mounting Weight	Coffret Appareillage pour profilés oméga Type de montage Poids	91 x 71 x 61 mm (H x W x D) Top-hat rail 7.5 mm (DIN EN 60715) 145 g
Umgebungsbedingungen Normen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit Lagertemperatur	Ambient conditions Standards Operating temperature Humidity Storage temperature	Conditions ambiantes Normes Température de fonctionnement Humidité de l'air Température de stockage	DIN EN 60721-3-3/A2: 1997-07;3KS+3Z11 -5°C...+55°C 5%...95% (non-condensing) -25°C...+70°C
Elektrische Sicherheit Normen Schutzklasse Überspannungskategorie Schutzart EMV	Electrical safety Standards Protection class Overvoltage category Protection category EMC	Sécurité électrique Normes Classe de protection Catégorie de surtension Indice de protection CEM	DIN EN 61010-1:2001+B1+B2 II to DIN EN 61010-1:2001 CAT II IP 20 to IEC 60529:1991+A1:2000 DIN EN 61000-6-3:2005-06 DIN EN 61000-6-2:2000-03

