

# DATENBLATT NETZWERK-MANAGEMENT KARTEN

Stand: 04/2025



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Übersicht Modelle .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Funktionen .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Unterschied Basic und Professionell Variante .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Netzwerk-Management Karte Basic .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>SNMP-Adapter Professional .....</b>	<b>6</b>
	<b>Impressum .....</b>	<b>7</b>

# DATENBLATT NETZWERK-MANAGEMENT KARTEN

## 1 Übersicht Modelle



Netzwerk-Management Karte Basic  
(Plug-In Modul), Art.-Nr. DW7SNMP30



Netzwerk-Management Karte Basic  
(externe Box), Art.-Nr. DW7SNMP20



Netzwerk-Management Karte Professionell  
(Plug-In Modul), Art.-Nr. DW5SNMP30



Netzwerk-Management Karte Professionell  
(externe Box), Art.-Nr. DW5SNMP20

## 2 Beschreibung

Die Hauptaufgabe der Netzwerk-Management Karte ist die Überwachung und das Management der USV-Anlage sowie der angeschlossenen IT, die über die USV-Anlage abgesichert werden soll.

Sie verfügt über alle Netzwerkfunktionen für ein Monitoring über SNMP, Mail / Mailtrap, Modbus over IP, BACnet und kann in Verbindung mit der Shutdownlösung RCCMD vollautomatisiert ein Notfall Shutdown Management auch in hochkomplexen Netzwerken oder im Hochsicherheitsbereich realisiert werden.

### 3 Funktionen

Die Netzwerk-Management Karte kann Statusinformationen und Systemdaten von der angeschlossenen USV-Anlage erheben, verarbeiten und speichern.

Als zweite Grundfunktion stellt sie Statusinformationen für über- und untergeordnete Managementsysteme bereit. Sie kann jedoch auf Wunsch auch als Inselsystem mit eigener Monitoring-Oberfläche betrieben werden.

Zusammen mit der RCCMD Systemsoftware bietet sie zahlreiche Möglichkeiten, das Notfallverhalten im Netzwerk zu automatisieren. Erfahrene Nutzer können auf diese Weise skriptgesteuert selbst die komplexesten Routinen innerhalb ihres Netzwerks ausführen.

- Benachrichtigung des Anwenders via E-Mail, SMS, Netzwerknachrichten
- Unterstützung von SNMP, BACnet, Modbus, RCCMD, Mail/Mailtraps, remote Syslog und vieles mehr
- Status-Berichte und Event-Historien
- Datenanalysen mit graphischer Darstellung
- Automatisierung von Standard-Aufgaben
- Neue Features über regelmäßige Updates der Firmware

### 4 Unterschied Basic und Professionell Variante

Die Basic Variante hat ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Es werden alle softwareseitigen Funktionen unterstützt. Anders als bei der Professionell Variante ist die Basis Variante jedoch nicht so flexibel.

Es kann kein separat erhältliches Zubehör wie Sensoren, Sensormanager oder Relaisboard an der Basic Variante verwendet werden, die Funktionen sind auf die Überwachung einer USV-Anlage bzw. das Managen der angeschlossenen IT beschränkt.

## 5 Netzwerk-Management Karte Basic

### Funktionsübersicht

Ethernet-Schnittstelle zur Verwaltung (Herunterfahren und Benachrichtigung) der angeschlossenen IT über RCCMD.

### Technische Daten

	Plug-In Modul	Box-Variante
<b>Artikel-Nr.</b>	DW7SNMP30	DW7SNMP20
<b>Stromversorgung</b>	12 V DC (min. 9 V, max. 30 V DC), 150 mA	12 V DC (min. 9 V, max. 30 V DC), 150 mA
<b>Größe, Gewicht</b>	60 x 120 mm, 66 g	69 x 126 mm, 210 g
<b>Ethernet</b>	10 / 100 / 1000 Mbit Base-T auto sense (HW161)	10 / 100 / 1000 Mbit Base-T auto sense (HW161)
<b>RS232-Schnittstelle</b>	1	1
<b>MODBUS over IP</b>	Optional	Optional
<b>Status LED's</b>	Normal = grün, boot/error = rot	Normal = grün, boot/error = rot
<b>Benutzerhandbuch*</b>	Deutsch	Deutsch
<b>MIB</b>	RFC 1628 und private Erweiterung	RFC 1628 und private Erweiterung
<b>Betriebstemperatur</b>	0 – 45 °C	0 – 45 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20 – 95 %, nicht kondensierend	20 – 95 %, nicht kondensierend
<b>Klassifizierung</b>	CE, UL/NEMKO	CE, UL/NEMKO
<b>USV-Anlagen</b>	USV ZINTO und USV XANTO	USV ZINTO und USV XANTO

Download unter > <https://www.generex.de/de/support/downloads/ups/cs141>

## 6 SNMP-Adapter Professional

### Funktionsübersicht

- Ethernet-Schnittstelle zur Verwaltung (Herunterfahren und Benachrichtigung) der angeschlossenen IT über RCCMD
- COM2-Schnittstelle für das Gebäudemanagement (Temperaturfühler, Sensormanager, etc.)
- AUX/COM3-Schnittstelle für potentialfreie Kontakte über optionales Relaisboard

### Technische Daten

	Plug-In Modul	Box-Variante
<b>Artikel-Nr.</b>	DW5SNMP30	DW5SNMP20
<b>Stromversorgung</b>	12 V DC (min. 9 V, max. 30 V DC), 150 mA	12 V DC (min. 9 V, max. 30 V DC), 150 mA
<b>Größe, Gewicht</b>	60 x 120 mm, 66 g	69 x 126 mm, 210 g
<b>Ethernet</b>	10 / 100 / 1000 Mbit Base-T auto sense (HW161)	10 / 100/ 1000 Mbit Base-T auto sense (HW161)
<b>RS232-Schnittstelle</b>	2	2
<b>MODBUS over IP</b>	Standard	Standard
<b>Status LED's</b>	Normal = grün, boot/error = rot	Normal = grün, boot/error = rot
<b>Benutzerhandbuch*</b>	Deutsch	Deutsch
<b>MIB</b>	RFC 1628 und private Erweiterung	RFC 1628 und private Erweiterung
<b>Betriebstemperatur</b>	0 – 45 °C	0 – 45 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20 – 95 %, nicht kondensierend	20 – 95 %, nicht kondensierend
<b>Klassifizierung</b>	CE, UL/NEMKO	CE, UL/NEMKO
<b>USV-Anlagen</b>	USV ZINTO und USV XANTO	USV ZINTO und USV XANTO

Download unter > <https://www.generex.de/de/support/downloads/ups/cs141>

#### HINWEIS

Aktuelle Firmware verfügbar unter > [Firmware Update Netzwerk-Management Karte \(USV\)](#)

## Impressum

### **ONLINE USV-Systeme AG**

Luise-Ullrich-Straße 8  
82031 Grünwald / Germany

Telefon +49 (0)89-242 39 90-10  
E-Mail [info@online-usv.de](mailto:info@online-usv.de)

> [www.online-usv.de](http://www.online-usv.de)

### **ONLINE USV-Systeme AG c/o swizzconnexx**

Pilatusstrasse 17  
5630 Muri / Switzerland

Telefon +41 (0)41-500 28 68  
E-Mail [info@online-usv.ch](mailto:info@online-usv.ch)

> [www.online-usv.ch](http://www.online-usv.ch)

### **ONLINE UPS-Systems S.r.l.**

Via Ferruccio Gilera 110  
20862 Arcore (MB) / Italia

Telefon +39 (0)39-205 14 44  
E-Mail [commerciale@online-ups.it](mailto:commerciale@online-ups.it)

> [www.online-ups.it](http://www.online-ups.it)

Der Inhalt unterliegt dem Urheberrecht Copyright © 2025 der ONLINE USV-Systeme AG.  
Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen ist ohne Erlaubnis nicht gestattet.

