



## SNMP-Adapter (Netzwerkmanagementkarte)

Art.-Nr. DW7SNMP30, DW7SNMP20  
Art.-Nr. DW5SNMP30, DW5SNMP20



**SNMP-Adapter Basic**

Slot-Variante  
Art.-Nr. DW7SNMP30

Box-Variante  
Art.-Nr. DW7SNMP20



**SNMP-Adapter Professional**

Slot-Variante  
Art.-Nr. DW5SNMP30

Box-Variante  
Art.-Nr. DW5SNMP20

## Eigenschaften:

- **High-Tech made in Germany**

Der leistungsfähigste SNMP Adapter auf dem Markt! 32-Bit RISC-Prozessor, 10/100Mbit auto-sensing Ethernet, 3 serielle RS-232 Schnittstellen, AUX Port für vier Kontakte, eine Schnittstelle für MODBUS RS-485 Version.

- **Graphische und nicht-graphische Bedienoberfläche**

Mehrere Programme sind für das Überwachen und das Konfigurieren des SNMP-Adapters verfügbar: Windows UPSMON, JAVAMON, UNMS, jede Art von SNMP-Netzwerk-Management-Station, Internet-Browser und Anwendungen ohne graphische Bedienoberfläche: TELNET, FTP. Die statistischen Werte werden graphisch durch den GCHART Plugin über den Microsoft Internet Explorer angezeigt. Diese Übersichten enthalten die Werte der USV und die Werte aller angeschlossenen externen Geräte wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc.

- **Universell geeignet für alle ONLINE USV Modelle**

Je nach USV Modell steht eine Slot-Variante oder ext. Box zur Verfügung.

- **Zeitplaner**

Ein über den Web Browser bedienter Zeitplaner erlaubt die Programmierung von wiederkehrenden USV- oder Batterietests, sowie die Schaltung von AUX-Ausgängen, usw. Damit werden regelmäßige Wartungsaufgaben vom SNMP-Adapter selbst übernommen und reduzieren sich beim Nutzer auf das Lesen von Alarmeinträgen im Datenprotokoll.

- **Datenprotokollierung**

Protokollieren von Messwerten und Alarmereignissen in Logdateien direkt auf dem SNMP-Adapter. Im nicht flüchtigen Speicher wird der Verlauf der Alarme aufgezeichnet. Ein Timeserverclient auf dem SNMP-Adapter sorgt für präzisen Zeitabgleich und damit korrekte Uhrzeiten in den Datenprotokollen.

- **SNMP / HP Openview**

Kostenloses Snap-In für HP Openview Windows. Der SNMP-Adapter unterstützt die RFC1628 MIB (Standard UPS MIB). Alle Messwerte die über den SNMP-Adapter von Endgeräten einfließen sind damit über SNMP abfragbar. Kompatibel mit Sun Netmanager, IBM Netview, Tivoli, Unicenter, Cabletron Spectrum, Managewise, Castlerock und vielen anderen SNMP basierenden Managementprodukten. Zusätzlich wird Ipswitch WHATS UP 6 und HP/COMPAQ Insightmanager unterstützt.

- **E-Mail/SMS**

Der integrierte E-Mail-Client kann über SMTP für jede USV oder sonstigen Alarm individuelle E-Mails automatisch versenden. Er kann auch direkt über Online-Dienste seine Nachrichten versenden, aber auch interne E-Mail-Systeme benutzen. Kompatibel zu SMTP E-Mail-Systemen von MS Exchange, Lotus und vielen anderen.

- **Multiserver Shutdown**

Eine unbegrenzte Anzahl von RCCMD ("Remote Console Command") Clienten für mehr als 40 unterschiedliche Betriebssysteme können vom SNMP-Adapter verwaltet werden. Damit können Netzwerkcomputer jeder Art vom SNMP-Adapter automatisch informiert und heruntergefahren werden. Dies konzentriert die Administration von großen Netzwerken auf ein Gerät und verringert deutlich den Verwaltungsaufwand und Netzwerklast.

- **Netzwerkdienste**

Integrierter UPSMAN-kompatibler Softwareserver für Alarmmanagement. Unterstützung von SNMP, HTTP, Telnet, ARP, TCP, UDP, DNS, SMTP, NTP, FTP, UPSTCP (UPSMON, UNMS), PPP, MODBUS over IP und RCCMD (als Multiserver/Multi-OS shutdown und messaging Werkzeug). Sowie MODBUS/PROFIBUS over RS232/485 (nur SNMP-Adapter Professional, Zusatzhardware notwendig)

- **MODEM**

Unterstützung von analogen und GSM-Modems für die Fernüberwachung und Fernadministration von USV-Anlagen. Diese Funktion erlaubt es zentral Endgeräte zu überwachen, unabhängig von der internen Netzwerkverwaltung des Benutzers (nur SNMP-Adapter Professional).

- **MODBUS over IP**

In jedem SNMP-Adapter ist standardmäßig MODBUS over IP enthalten, dies erlaubt den Anschluss an SPS-Geräte z.B. von Schneider Group.

## SNMP-Adapter Basic:

### Funktionsübersicht:

- Ethernet-Schnittstelle zur Verwaltung (Herunterfahren und Benachrichtigung) aller Netzwerkcomputer über RCCMD

### Technische Daten:

	Slot-Variante, Art.-Nr. DW7SNMP30	Box-Variante, Art.-Nr. DW7SNMP20
Stromversorgung	12V DC (min. 9V, max. 30V DC), 120mA	12V DC (min. 9V, max. 30V DC), 120mA
Größe, Gewicht	60 x 120mm, 66g	69 x 126mm, 210g
Ethernet	10/100Mbit Base-T auto sense	10/100Mbit Base-T auto sense
RS232-Schnittstelle	1	1
MODBUS over IP	Optional	Optional
Status LED's	Normal = grün, boot/error = rot	Normal = grün, boot/error = rot
Benutzerhandbuch	Deutsch	Deutsch
MIB	RFC 1628 und private Erweiterung	RFC 1628 und private Erweiterung
Betriebstemperatur	0 – 60°C	0 – 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 – 80%, nicht kondensierend	10 – 80%, nicht kondensierend
Klassifizierung	CE, UL/ETL	CE, UL/ETL
USV-Modelle	ZINTO A 1500, ZINTO A 2000, ZINTO A 3000, XANTO RT, XANTO S, XANTO SR	YUNTO Q, ZINTO A 800, ZINTO A 1000

## SNMP-Adapter Professional:

### Funktionsübersicht:

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

### Technische Daten:

	Slot-Variante, Art.-Nr. DW5SNMP30	Box-Variante, Art.-Nr. DW5SNMP20
Stromversorgung	12V DC (min. 9V, max. 30V DC), 120mA	12V DC (min. 9V, max. 30V DC), 120mA
Größe, Gewicht	60 x 120mm, 66g	69 x 126mm, 210g
Ethernet	10/100Mbit Base-T auto sense	10/100Mbit Base-T auto sense
RS232-Schnittstelle	3	3
RS485-Schnittstelle	Optional	Optional
MODBUS over IP	Standard	Standard
Status LED's	Normal = grün, boot/error = rot	Normal = grün, boot/error = rot
Benutzerhandbuch	Deutsch	Deutsch
MIB	RFC 1628 und private Erweiterung	RFC 1628 und private Erweiterung
Betriebstemperatur	0 – 60°C	0 – 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 – 80%, nicht kondensierend	10 – 80%, nicht kondensierend
Klassifizierung	CE, UL/ETL	CE, UL/ETL
USV-Modelle	ZINTO A 1500, ZINTO A 2000, ZINTO A 3000, XANTO RT, XANTO S, XANTO SR	YUNTO Q, ZINTO A 800, ZINTO A 1000

**Hinweis!** Aktuelle Firmware unter [www.online-usv.de/download](http://www.online-usv.de/download) verfügbar.