

DinBox M36

Automated Communication Devices
for the Industrial market

DINrail SMS-Box

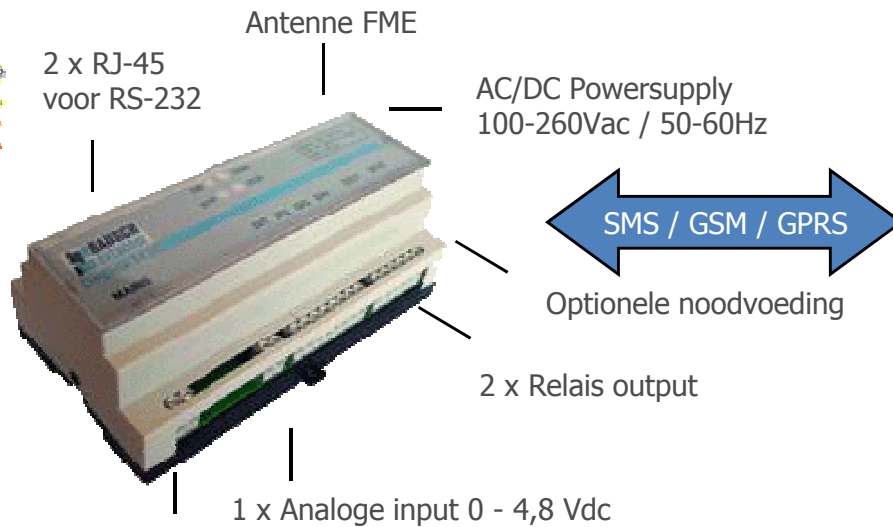
DinBox M36

Industriële modems en alarmmelders via SMS, GSM of GPRS

De DinBox M36 is een telemetrieoplossing in DIN-rail behuizing. Het product is geschikt om in te zetten in een industriële omgeving waar betrouwbaarheid een grote rol speelt. Met de DinBox M36 kunnen apparaten bewaakt en beheerd worden via GSM, GPRS of SMS.

Dankzij de optionele 'intelligente watchdog' technologie en een optionele noodvoeding biedt het product een grote mate van extra zekerheid voor bedrijfskritische applicaties. De DinBox M36 is bovendien uitgerust met de 'open programmeerbare Java J2ME' omgeving. Hierdoor kan een eigen Java applicatie ingebouwd worden, zodat het product uitgebreid kan worden met vele extra functionaliteiten. De DinBox M36 biedt een 'always-on' oplossing via het draadloze GPRS-netwerk, waardoor internetcommunicatie mogelijk is. Bovendien kan het apparaat optioneel uitgerust worden met een SMS-applicatie. Dankzij deze SMS-applicatie kunt u apparaten via SMS bewaken of beheren via uw GSM-telefoon of via het optionele SMS Comfort Alarm Management pakket.

De DinBox M36 is een uitstekende oplossing in combinatie met PLC's en andere industriële toepassingen.



Industrieel GSM/GPRS modem

SMS Alarmelder

Integreerbaar met SMS backoffice

GPS (optie)

Interne voeding

Java programmeerbaar

Watchdog (optie)

DIN rail behuizing

BAUSCH DATACOM

Bausch Datacom NV/SA Tel.: Int 32(0)16 46 12 88 <http://www.bausch.eu>
Tiensesteenweg 54/56 Fax: Int 32(0)16 46 31 51 <http://www.bauschdatacom.be>
B-3360 Korbeek-Lo Belgium E-mail: info@bausch.be



Technische specificaties

Hardware specificaties :

Behuizing:	DIN rail (EN50022), 9 modules breed (159 mm)
Temperatuur:	-10°C / +50°C 10% - 75% (non condensing)
Voeding:	Geïntegreerde wide range AC 100-260V 50-60Hz
Optionele batterij backup:	VARTA Polyflex Lithium 4.9 Wh heroplaadbare batterij Interne laadproces wordt bewaakt
GSM modem specificaties:	Quad-band 800/900/1800/1900 MHz GSM/GPRS modem (Cinterion TC65i) Magneet Dual band antenne met FME connector Geïntegreerde 3V SIM card reader Maximum power output 2W @ 900MHz / 1W @ 1800MHz Communicatieprotocol : GPRS Class 10 GSM data : asynchronous transparent mode Flow control (RTS/CTS – XON/XOFF) en speed buffering Automatic format en speed sensing (300 to 115.200 bps) AT command set support Circuit-switched 14.4 Kbps data en Groep 3 FAX (Class 1 and 2)
Status LED's:	ON/OFF – GSM – DCD – DTR
Interface:	2 x Serieel RS-232 via RJ-45 connector
Digital IN:	Galvanisch geïsoleerde 4 x DI hardware configuratie via jumpers: - Actieve configuratie: open of dicht - Dry contact configuratie: 0Vdc of 9 – 30Vdc
Digital OUT:	2 x DO - Relay contact (NO & NC), Rated load : 0,5A at 125Vac / 1A at 24Vdc
Analog IN:	Non-isolated input 0 – 4,8 VDC
Garantie:	2 jaar

Optioneel leverbaar met embedded SMS applicatie :

Configuratie:	Hyper Terminal via RS232
SMS informatie:	Heartbeat (configureerbaar) INPUT verandering (DI1 up to DI4) (up and/or down slope) Back-up batterij controle
SMS controle:	Tijdgestuurde output set & reset (DO1 & DO2) met optionele SMS-configuratie outputverandering Antwoord op alarmen via SMS voor bevestiging
Date & Time kenmerken:	NTP client via GPRS (optioneel) Tijd via SMS

Bestelnummers

109307	DinBox M36 met magneetantenne
109310	seriële programmeerkabel
109311	interne lithium ion backup batterij
109312	watchdog print
109313	interne voeding 8-30V
108497	externe GPS ontvanger met geïntegreerde antenne
109314	SMS applicatie en watchdog functionaliteit

DINbox M36 is perfect te integreren met het SMS Comfort backoffice applicatie. SMS Comfort is een Alarm Manager voor al uw SMS alarmmeldingen.



BAUSCH DATACOM

Bausch Datacom NV/SA Tel.: Int 32(0)16 46 12 88 <http://www.bausch.eu>
Tiensesteenweg 54/56 Fax: Int 32(0)16 46 31 51 <http://www.bauschdatacom.be>
B-3360 Korbeek-Lo Belgium E-mail: info@bausch.be