IF 3.02
Schnittstellen

MIDAsEvo 3.03
Software

Übersichtstabelle

Typ	IF					
Bestellnummer	**IF2E011**	**IF2E111**	**IF2E002**	**IF2E102**	**IF2E003**	**IF2E103**
Siehe Seite	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
Schnittstellen	Kommunikation					
Typ	Umwandlung		Umwandlung		Verstärker	
Eingang	RS485		RS485 oder RS232		RS485	
Ausgang	Ethernet		RS232 oder RS485		RS485	
Standard	IEEE802.3		3 Draht		3 Draht	
Baud rate	max. 100Mb/s		-		-	
Hilfsspannung ca	80...270V	24V	80...270V	24V	80...270V	24V
Hilfsspannung dc	100...300V	20...60V	100...300V	20...60V	100...300V	20...60V
Abmessungen	2 Modul DIN					
Datenblatt	NT809		NT693		NT694	
Preis	**485,00 €**	**485,00 €**	**200,00 €**	**200,00 €**	**220,00 €**	**220,00 €**

Typ	IF	Conto IMP		
Bestellnummer	**IFC4R**	**IF4C001**		
Siehe Seite	3.04	3.04	3.04	3.04
Schnittstellen	Kommunikation	Kommunikation		
Typ	Umwandlung	Impulskonverter		
Eingang	RS485	Impulseingang von Energie-, Gas-, Wasser-, Heizung		
Eingang programmierbar	-	Passiv	Aktiv	SO
Kontakt-Eingänge	-	12	6	6
Aktive Eingänge	-	-	6	-
SO EN62053-31 (GME ENEL)	-	-	-	●
Ausgang	Profibus	RS485		
Standard	EN 50170	3 Draht		
Baud rate	max. 1,5Mb	9,6 - 19,2kb/s		
Hilfsspannung ac	18...35V			
Hilfsspannung dc	18...35V	230V		
Abmessungen	3 Modul DIN	4 Modul DIN		
Datenblatt	NT592	NT783		
Preis	**888,00 €**	**297,00 €**		

Anschlussbilder auf Seite **3.**05 Abmessungen auf Seite **3.**06

Typ	MIDAsEvo
Beschreibung	MIDAs Evo sollte immer auf dem PC mit dem das Netzwerk überwacht wird in Betrieb sein, damit die Abtastung aller Messgrößen der konfigurierten Messgeräte und Speicher in einer eigenen Datenbank auf der Festplatte zu jeder Zeit möglich ist. Die Software kann lokale und ferngesteuerte Netzwerke verwalten. Sie ist in zwei Funktionslevel verfügbar: base (verwaltet bis zu 5 Geräte) und advanced (verwaltet bis zu 20 oder bis zu 1020 Geräte). Zusätzlich bietet die Variante advanced dem Kunden ein echtes SCADA System an, das mit erweiterten Funktionen ausgestattet ist und im Hinblick auf interaktiven Schaltbildern zur Konfiguration eigener Anwendungen dient. Mehrsprachige Software (italienisch, englisch, französisch und deutsch) Das Programm ermöglicht einfach: • Datenerfassung via seriellen Port RS485/RS232 und/oder Ethernet mit bis zu 15 Kanälen • Momentane Anzeige der von den Messgeräten gemessenen Messgrößen. (Multifunktionsmessgeräte **Nemo**, Energiezähler **Conto** und Impulskonverter, eingesetzt zum Zählen der elektrischen Energie oder anderen Bezugsquellen) • Analoge oder digitale Anzeige • Realisierung von Diagrammen mit einer oder mehreren Größen mit der Möglichkeit des Datenexports in tabellarischer Form. • Einrichten von Softwarealarm Grenzwerten für freigegebene (passwortgeschützt) Benutzer • Anzeige von aktiven Alarmen • Historikarchiv von Ereignissen und Alarmen • Überwachung des Energieverbrauchs von Einzelgeräten oder von Gerätegruppen mit Option der Aufstellung von einem oder mehreren Tarifen. • Gewährung einer Web-Server Funktion für den Fernzugriff auf das Zentralsystem auf dem MIDAs Evo installiert ist, durch Verwendung eines einfachen Internetbrowsers. (Angabe der IP-Adresse in das Adressfeld des Browsers)

ermöglicht die Nutzung :		Preis
bis zu 5 Multifunktionsbausteine Typ **Nemo** und Energiezähler Typ **Conto**	(MIDAsEvo SWMF2)	**900,00** €
bis zu 20 Multifunktionsbausteine Typ **Nemo** und Energiezähler Typ **Conto**	(MIDAsEvo SWMF3)	**1.298,00** €
bis zu1020 Multifunktionsbausteine Typ **Nemo** und Energiezähler Typ **Conto**	(MIDAsEvo SWMF4)	**3.418,00** €

Betriebsysteme	**Windows Vista; Windows XP Professional; Home edition mit SP3; Windows 200 SP4; Windows 98SE; Windows 7**

Anschlussbilder auf Seite **3**.05 Abmessungen auf Seite **3**.06

IF (NT809) Umwandlung RS485 - Ethernet — 2 Modul

NEU

Bestellnummer	Hilfsspannung	Preis
IF2E011	80...270Vac / 100...300Vdc	485,00 €
IF2E111	24Vac / 20...60Vdc	485,00 €

IF (NT693) Umwandlung RS485 - RS232 — 2 Modul

Bestellnummer	Hilfsspannung	Preis
IF2E002	80...270Vac / 100...300Vdc	200,00 €
IF2E102	24Vac / 20...60Vdc	200,00 €

IF (NT694) Verstärker RS485 — 2 Modul

Bestellnummer	Hilfsspannung	Preis
IF2E003	80...270Vac / 100...300Vdc	220,00 €
IF2E103	24Vac / 20...60Vdc	220,00 €

IF (NT592) Umwandlung RS485 - PROFIBUS — 3 Modul

Bestellnummer	Hilfsspannung	Preis
IFC4R	18...35Vac/dc	888,00 €

IF (NT783) Impulskonverter - RS485 Kommunikation — 4 Modul

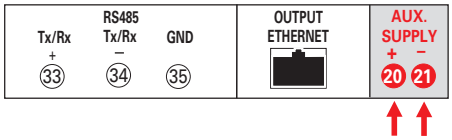
Bestellnummer	Hilfsspannung	Preis
IF4C001	230Vac	297,00 €

MIDAsEvo Software

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
SWMF2	Netzparameteranalysator (bis 5 Nemo oder Conto)	900,00 €
SWMF3	Netzparameteranalysator (bis 20 Nemo oder Conto)	1.298,00 €
SWMF4	Netzparameteranalysator (bis 1020 Nemo oder Conto)	3.418,00 €

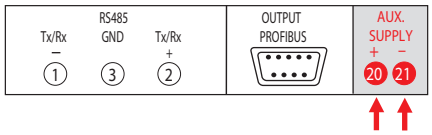
IF2E011

S.1000/301



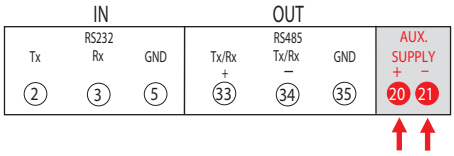
IFC4R

S.1000/189



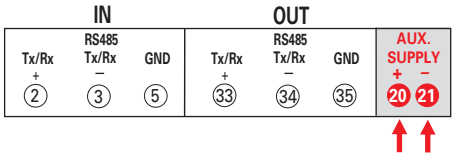
IF2E002

S.1000/311



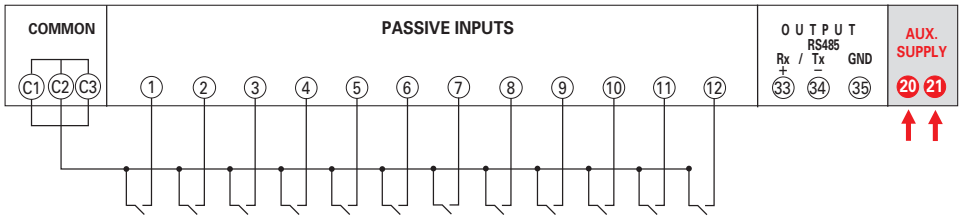
IF2E003

S.1000/304

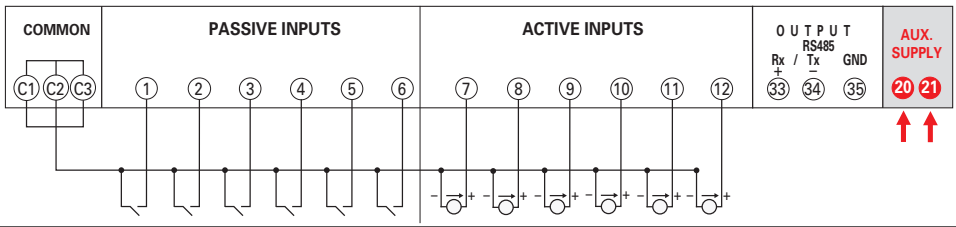


D4CR12

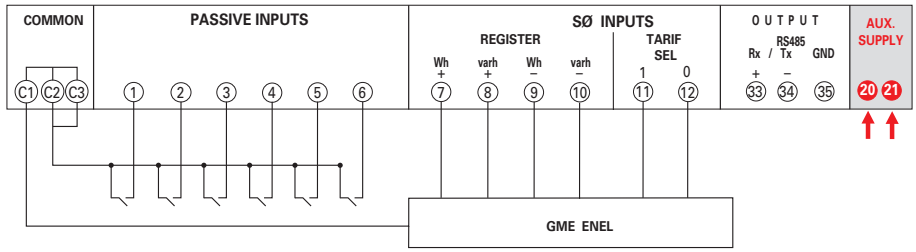
S 1000/378



S 1000/383

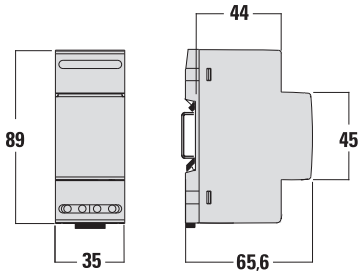


S 1000/379



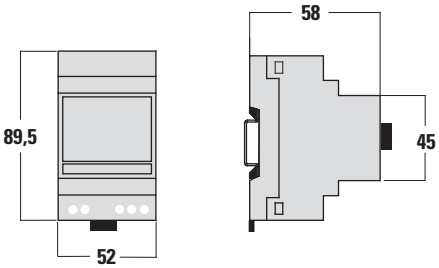
Abmessungen (mm)

IF2E0..



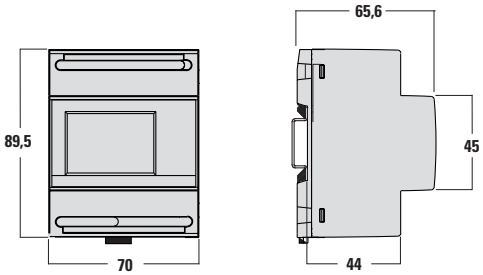
2 Modul

IFC4R



3 Modul

IF4C001



4 Modul

IME Messgeräte behält sich das Recht vor, die technischen Merkmale ohne Benachrichtigung zu ändern