

EN

Wiring diagrams

DE

Anschluss-Schemata

IT

Schemi d'inserzione

FR

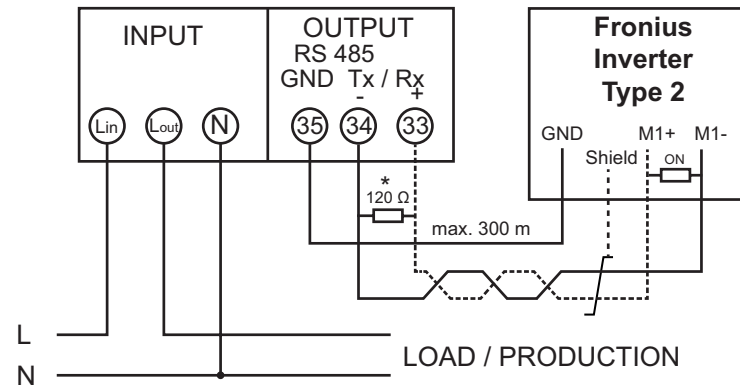
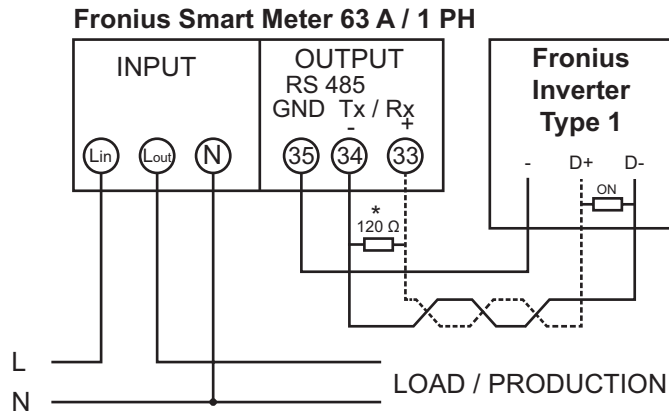
Schemas de raccordement

/ Perfect Charging
/ Perfect Welding
/ Solar Energy



SHIFTING THE LIMITS

Fronius Smart Meter 63A-1



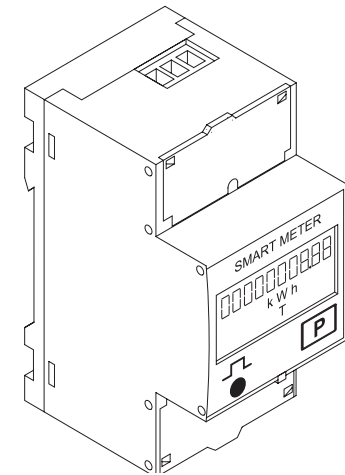
* incluso con l'apparecchio
supplied with the device
joint á l'appareil
liegt dem Gerát bei

Modbus transmission
Transmission speed:
9600 baud
Address: 1
Parity bit: none

Modbus Übertragung
Übertragungsgeschwindigkeit:
9600 baud
Adresse: 1
Parity bit: keines

Transmissione Modbus
Velocità di trasmissione:
9600 baud
Indirizzo: 1
Bit di parità: nessuno

Transmission Modbus
Vitesse de transmission :
9600 baud
Adresse : 1
Bit de parité: none



42,0410,2170

011/29112018

EN / DE / IT / FR

Fronius Worldwide
www.fronius.com/addresses

Fronius International GmbH
4600 Wels, Froniusplatz 1, Austria
E-Mail: pv-sales@fronius.com
<http://www.fronius.com>

Under <http://www.fronius.com/addresses> you
will find all addresses of our sales branches
and partner firms!

1

Energia Acctiva Totale
Total Active Energy
Energie Active Totale
Gesamt-Wirkenergie

00658.0
kWh



Frequenza
Frequency
Fréquence
Frequenz

50.0
F



Energia Attiva Parziale
Partial Active Energy
Energie Active Partielle
Teil-Wirkenergie

00058.0
kWh



Fattore di potenza
Power factor
Facteur de puissance
Leistungsfaktor
L = IND C = CAP

PF 0.89



Energia Reattiva Totale
Total Reactive Energy
Energie Réactive Totale
Gesamt-Blindenergie

00658.0
kWhAF



Ore funzionamento
Working hours
Heures de fonctionnement
Betriebsstunden

00089
h



Energia Reattiva Parziale
Partial Reactive Energy
Energie Réactive Partielle
Teil-Blindenergie

00058.0
kWhAF



Dati di targa interni
Label data intern
Les Données d'exploitation interne
Interne Betriebsdaten

Fr-5 1.8



2

Corrente
Current
Courant
Strom

45.00
A



Fattore di potenza
Power factor
Facteur de puissance
Leistungsfaktor
L = IND C = CAP

1



Tensione
Voltage
Tension
Spannung

230.0
V



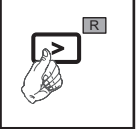
Potenza attiva
Active power
Puissance active
Wirkleistung

2.454
kW



Potenza reattiva
Reactive power
Puissance réactive
Blindleistung

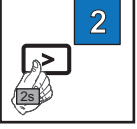
4.254
kVAF



Tenere premuto per 2 secondi per l'azzeramento
For the Reset keep pressed the key for 2 seconds
Pour la Remise à zéro tenir appuyé la touche pour 2 seconds
Für die Rückstellung, die Taste für 2 Sekunden drücken

Potenza apparente
Apparent power
Puissance apparente
Scheinleistung

4.254
kVA



Tenere premuto per 2 secondi
Keep pressed the key for 2 seconds
Tenir appuyé la touche pour 2 secondes
Die Taste für 2 Sekunden drücken

2

Impostazioni di base

Questo apparecchio è preconfigurato per l'utilizzo con inverter Fronius dotati di Fronius Datamanager 2.0e Hybridmanager. Pertanto, non sono necessarie ulteriori impostazioni.

Basic settings

This device has been preconfigured for use with Fronius inverters fitted with Fronius Datamanager 2.0 and Hybridmanager. No further settings are required.

Configuration de base

Cet appareil est préconfiguré pour le fonctionnement avec des onduleurs Fronius équipés de Fronius Datamanager 2.0 et Hybridmanager. Aucun réglage supplémentaire n'est donc nécessaire.

Grundeinstellungen

Dieses Gerät ist für den Betrieb mit Fronius Wechselrichtern mit Fronius Datamanager 2.0 und Hybridmanager vorkonfiguriert. Daher sind keine zusätzlichen Einstellungen notwendig.

Protocollo comunicazione Communication Protocol Protocol communication Protokoll Kommunikation Mdb = Jbus / Modbus	Pr 17db
Indirizzo RS485 RS485 address Adresse RS485 Adresse RS485	Ad 1
Velocità RS485 RS485 speed Vitesse de RS485 RS485 Geschwindigkeit	br 9.60 k
Bit parità Parity bit Bit de parité Paritätsbit	PY non
Versione Version Version Version	FXXXXX

Min. Softwareversion
Min. Softwareversion
Version logiciel mini.
Min. Softwareversion

Datamanager 3.3.6-16 / Energypackage ---

Caratteristiche Terminali ingresso
Input terminal capacity
Section des câbles puissance
Anschlussquerschnitt Strompfad

**1 - 16 mm² solid
1 - 10 mm² flex**

Coppia di serraggio
Tightening torque
Couple de serrage
Drehmoment

**Input terminal: 1,2 Nm / max. 1,4 Nm
Communication terminal: 0,5 Nm / max. 0,8 Nm**

Caratteristiche Terminali Comunicazione
Communication terminal capacity
Section des câbles communication
Anschlussquerschnitt Kommunikation

0,05 - 4 mm² solid / 0,05 - 2,5 mm² flex

Campo di funzionamento
Specified operating range
Plage de fonctionnement
Arbeitsbereich

- 25 °C + 55 °C

Consumo di energia
Power consumption
Puissance consommée
Eigenverbrauch

1,5 W

Portata di corrente!
Current density!
Densité de courant !
Stromdichte!

**Senza restrizioni
No restrictions
Pas de restrictions
Keine Einschränkungen**

