

QUICKSTART

*xp***150**

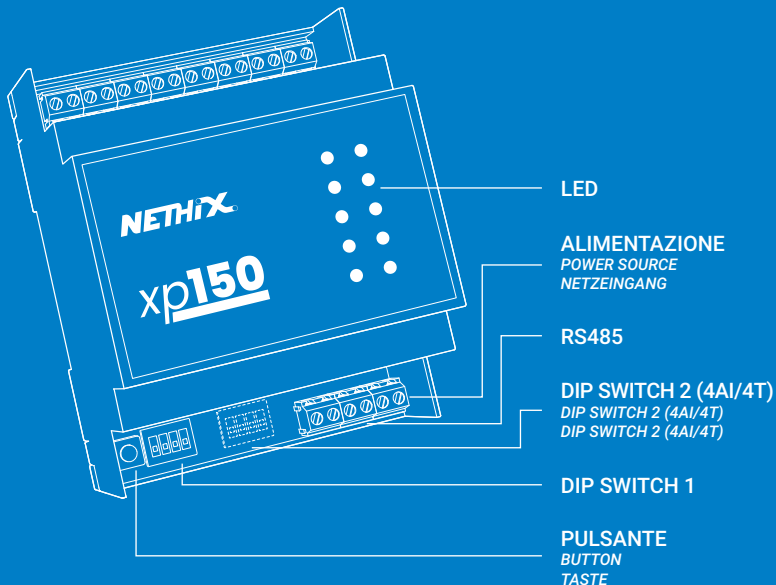
NETHiX

WE CONTROL

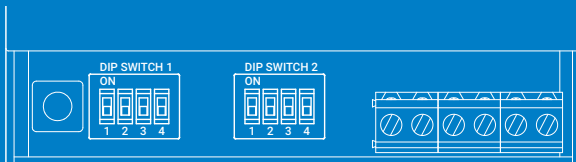
PANORAMICA

OVERVIEW

ÜBERBLICK



DIPSWITCH



Le espansioni dispongono di un dip switch per la configurazione del baudrate. Nel modello 4AI/4T ne è presente un secondo per configurare gli ingressi analogici.

The expansion modules have a DIP-Switch for baudrate configuration on board. The Model 4AI-4T includes also an additional DIP-Switch, suitable for the setting of the analogue inputs.

Die Erweiterungsmodule sind mit einem für die Baudrate-Konfiguration geeigneten DIP-Schalter ausgelegt. Beim Model-Typ 4AI-4T ist auch ein zweiter DIP-Schalter vorhanden, um die Analogeingänge konfigurieren zu können.

DIP SWITCH 1

1	2	3	4	BAUDRATE
(*)	-	OFF	OFF	9600
(*)	-	ON	OFF	19200
(*)	-	OFF	ON	38400
(*)	-	ON	ON	115200

(*) ON = Resistenza terminazione attiva

ON = Active termination resistor

ON = Aktiver Abschlußwiderstand

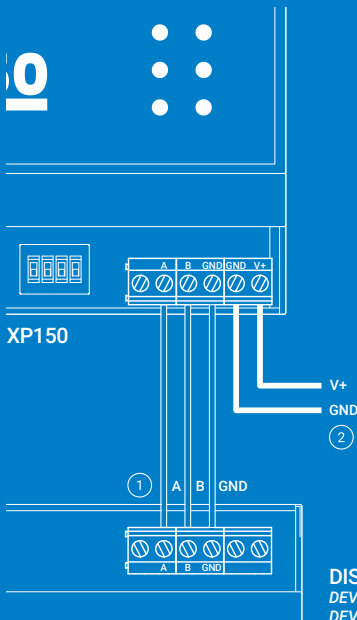
DIPSWITCH 2 (4AI/4T)

1	2	3	4	CONF
OFF	OFF	OFF	OFF	0-5 V
ON	OFF	OFF	OFF	0-10 V
OFF	ON	OFF	OFF	0-20 mA
OFF	OFF	ON	OFF	4-20 mA
OFF	OFF	OFF	ON	PT100
ON	OFF	OFF	ON	NTC

PRIMA ACCENSIONE

FIRST POWER ON

ERSTE INBETRIEBNAHME



- ① Collegare i segnali A(+), B(-) e GND ai rispettivi morsetti del dispositivo che dovrà comunicare con XP150

Connect A, B and GND signals with the relevant terminal blocks of the device, that shall communicate with the XP150.

Die Signale A, B und GND zu den entsprechenden Klemmen des Gerätes verbinden, welches mit dem XP150 kommunizieren muss.

- ② Alimentare il dispositivo collegando l'alimentazione ai morsetti di GND e V+

Power on the device, connecting the terminals GND and V+ to the power supply.

Das Gerät mit Strom versorgen, indem die Klemmen GND und V+ verbunden werden.

DISPOSITIVO
DEVICE
DEVICE

PULSANTE

BUTTON

TASTE

Il pulsante permette di cambiare l'indirizzo modbus del dispositivo. Premere brevemente il pulsante per visualizzare tramite i LED l'indirizzo corrente, premerlo nuovamente per uscire dalla modalità di visualizzazione.

Con una pressione prolungata il dispositivo entra nella modalità di configurazione, in questo stato ad ogni pressione breve corrisponde un avanzamento di indirizzo. Premendo nuovamente in maniera prolungata il dispositivo uscirà dalla modalità di configurazione. Per visualizzare le varie configurazioni possibili inquadrare il QR- Code a fianco o digitare l'indirizzo sottostante.



Through the button it's possible to change the modbus address of the device. Press shortly the button to visualize on the LEDs the current address, press again to quit the visualization mode.

With a press-and-hold, the device enters the configuration modality. In this mode each short press represents a further address. Pressing and holding again, the device quits the configuration mode.

In order to visualize all possible configurations, scan the QR-Code or enter the below mentioned link.

Die Taste erlaubt die Änderung der Modbus Adresse des Gerätes. Die Taste kurz drücken, um die aktuelle Adresse über LED zu visualisieren; nochmals kurz drücken, um die Visualisierungsmodi zu verlassen. Durch einen längeren Druck kommt das Gerät in die Konfigurationsmodalität : in diesem Modus entspricht jeder einzelne Druck einer weiteren Adresse, wenn es zu diesem Punkt lang gedrückt wird , kommt das Gerät endlich aus der Konfigurationsmodalität.

Um alle möglichen Konfigurationen zu visualisieren, QR-Kode einrahmen oder unten gegebenen Link besuchen.

https://nethix.co/doc/en/xp150_dipswitch.html

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISCHE ANGABEN

Alimentazione

Power supply
Stromversorgung

12-24 VDC (6DI/6DO | 16DI)

15-24 VDC (4AI/4T)

Porta seriale

Serial port
Seriellen Port

RS485

Dimensioni (L × W × H)

Size (L × W × H)
Abmessungen (L × W × H)

70 × 65 × 90 mm

Peso

Weight
Gewicht

100 g (4AI/4T | 16DI)

120 g (6DI/6DO)

Temperatura di stoccaggio

Storage temperature
Lagerungstemperatur

-25°C - +85°C

Temperatura di lavoro

Working temperature
Betriebstemperatur

-15°C - +55°C

Umidità non condensante

Non condensing humidity
Nicht kondensierende Feuchtigkeit

0% - 90%

INGRESSI E USCITE

INPUTS AND OUTPUTS

EIN- UND AUSGÄNGE

	6DI/6DO	16DI	4AI/4T
Ingressi digitali <i>Digital input</i> <i>Digitale Eingänge</i>	6	16	-
	OFF: 0-3 VDC, ON: 10-30 VDC		
Uscite digitali <i>Digital output</i> <i>Digitale Ausgänge</i>	6	-	-
	1 A @ 30 VDC, 1 A @ 250VAC		
Ingressi analogici (configurabili) <i>Analog input (configurable)</i> <i>Analoge Eingänge (konfigurierbar)</i>	-	-	4
	0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, PT100, NTC		

DOCUMENTAZIONE

MANUALS

UNTERLAGEN

Digita l'indirizzo sottostante o inquadra il seguente QR-code per consultare il manuale e la documentazione del prodotto.
Digit the address indicated below or scan the QR code to find the manuals and documentations of the product.

Geben Sie unten genannte Adresse ein oder rahmen Sie die QR-Kode ein, um die Gebrauchsanweisungen oder technische Unterlagen des Produktes zu finden.

https://nethix.co/doc/en/nethix_documentation.html



AVVERTENZE

WARNING

SICHERHEITSHINWEISEN

- Questo dispositivo deve essere installato da personale qualificato.
- Nethix non si ritiene responsabile di un utilizzo improprio e delle conseguenze che da esso ne possono derivare.
- *This device must be installed exclusively by qualified operators.*
- *Nethix is not responsible for improper use and/or its side effects.*
- *Die Installation dieses Gerätes muss ausschliesslich von ausgewiesenen Fachleuten durchgeführt werden.*
- *Nethix is nicht verantwortlich für eine eventuelle unsachgemäße Verwendung des Gerätes und für die damit verbundenen Folgen.*

GARANZIA E ASSISTENZA

WARRANTY AND SUPPORT

GEWÄHRLEISTUNG UND SUPPORT

Nethix garantisce all'acquirente che il prodotto sarà privo di difetti di materiale o di fabbricazione per un periodo di due anni (24 mesi) dalla data di acquisto.

Durante il periodo di garanzia, su presentazione della prova d'acquisto, il prodotto verrà riparato o sostituito a discrezione di Nethix, senza alcun addebito per parti di ricambio o manodopera.

La garanzia decade in caso di uso improprio o di manomissione.

In caso di problemi tecnici l'acquirente potrà richiedere assistenza tecnica a Nethix in una delle due seguenti modalità:

- Contattando il proprio rivenditore o distributore
- Inviando una e-mail all'indirizzo support@nethix.com

Nethix warrants to the buyer that the product will be defect-free for two years (24 months) from the date of purchase.

During warranty period, and against presentation of the proof of purchase, the product will be repaired or replaced at Nethix's discretion without any additional cost for spare parts or repair, if the damages are proved to be manufacturing defects.

Warranty will be voided if the product has not been used properly.

In case of technical questions, the user can ask for support:

- *Contacting the reseller or distributor*
- *Sending an email request to support@nethix.com*

Nethix gewährleistet, dass der Produkt frei von Herstellung- und Material-Fehlern für zwei Jahre ab Einkaufsdatum ist. Während der Garantiezeit, und gegen Vorlage der Einkaufsrechnung, wird der defekte Produkt nach Nethix Ermessen, ohne jegliche zusätzliche Kosten für Material oder Arbeit, repariert oder ersetzt.

Im Fall von unkorrekter Verwendung oder unsachgemäßem Gebrauch ist die Garantie nicht mehr gültig.

Für Nethix technisches Support-Service:

- *Wenden Sie sich direkt an Ihren Händler oder Wiederverkäufer an, oder*
- *Senden Sie eine Email an folgende Adresse: support@nethix.com*





Nethix srl
Via dei Pini, 21
31033 Castelfranco Veneto (TV), Italy
Tel +39 0423 770750
www.nethix.com info@nethix.com

