# **brahms**

# Proxinet

MANUALE D'INSTALLAZIONE INSTALLER'S MANUAL MANUEL POUR L'INSTALLATEUR MANUAL PARA EL INSTALADOR MANUAL DO INSTALADOR

PXLAN/PXWEB

# CARATTERISTICHE TECNICHE

	CARA	<b>ITERIST</b>	ICHE	<b>GENER</b>	ALI
--	------	----------------	------	--------------	-----

Tensione di alimentazione	9 Vdc – 18 Vdc
Assorbimento massimo	85 mA
Temperatura funzionamento	10° / +60°C
Umidità relativa	10% - 90% senza condensa
Dimensioni	73x48x18 mm
IP	IP00
Classe ambientale	II
Peso	50 g

# **DESCRIZIONE SCHEDA**

# **PXWEB**

# PXLAN





DESCRIZIONE					
1	[J1] da collegare alla scheda PXMIF (solo per PXWEB)				
2	[J2] connessione LAN				
3	[J4] da collegare a centrale				
4	[S1] pulsante di reset e ripristino a default				
5	[JP1] - [JP2] selezione tipo di comunicazione (default B) (solo per PXLAN)				

Per il corretto funzionamento i ponticelli [JP1] - [JP2] devono rimanere nella posizione B.

# **CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

# **PXLAN** permette:

-La programmazione, la lettura della configurazione e la visualizzazione dello stato centrale da PC mediante programma PXManager

# PXWEB permette:

- L'interfacciamento con la scheda PXMIF
- -Laprogrammazione, la lettura della configurazione e la visualizzazione dello stato centrale da PC mediante programma PXManager - Il controllo della centrale tramite tastiera simulata da pagina web

# VALORI DEFAULT DISPOSITIVO

VALORI DEFAULT DISPOSITIVO	PXLAN	PXWEB	
Lingua default:	l	nglese	
Password web installatore (massimo 12 caratteri):	admin		
Password web utente (massimo 12 caratteri):		1234	
DHCP:	disabilitato		
Indirizzo IP:	zo IP: 192.168.1.10		
Net mask:	255.	255.255.0	
Gateway:	192.168.1.1		
Porta di connessione PC:	36821		
Porta di connessione TSC:	36822		
Compatibilità con browser (dalla versione):	Google Chrome 17, Mozilla Firefox 7, Safari 5, Interne Explorer 8, Opera 11		
Tastiera emulata:	-	Tastiera con indirizzo 2	

# **INSTALLAZIONE DISPOSITIVO**



Pag 2 - Manuale d'Instituzione 24805090/02-08-2012 119RF73C ver. 1.0 - I date le informazioni indicate în questo manuale sono da ritenensi suscettibili di modifica în qualsiasi momento e senza obbligo di preaviso

# **CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO:**

PXLAN: Interfaccia per rete LAN

Accertarsi che il dispositivo sia acceso e connesso alla stessa rete locale del computer, in caso contrario modificare le impostazioni di rete del computer affinché sia nella stessa rete del dispositivo (valori predefiniti: indirizzo IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0). Aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP del dispositivo, verrà visualizzata la schermata di accesso: PXLAN [FW v1.0.0]

Login Insert your access data

Please Enter Password

Login 💽

Digitare nell'apposito campo la **password web installatore del dispositivo** (valore predefinito: admin).

Setting	gs
Description	Value
Web Technical Password	••••
DHCP	Disabled
IP-address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP-address	1.0.0.1

[FW v1.0.0]

PXLAN

Modificare opportunamente la configurazione di rete del dispositivo. Cambiare infine la password web installatore predefinita (campo: Web Technical Password).

# PXWEB: Interfaccia per rete LAN con Webserver

Accertarsi che il dispositivo sia acceso e connesso alla stessa rete locale del computer, in caso contrario modificare le impostazioni di rete del computer affinché sia nella stessa rete del dispositivo (valori predefiniti: indirizzo IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0).

Aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP del dispositivo, verrà visualizzata la schermata di accesso:



Digitare nell'apposito campo la password web installatore del dispositivo (valore predefinito: admin). Dopo l'accesso verrà visualizzata la seguente schermata:

PXWEB [FW v1.0.0]



# Pag. 3- Manuale d'Installazione 24805090/02-08-2012 119RF73C ver. 1.0 - I dati e le informazioni indicate in questo manuale sono da ritenensi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e serza obbligo di preavviso

Dopo aver effettuato l'accesso, in assenza di interazioni con la pagina, la sessione rimarrà attiva per 3 minuti, dopodiché verrà chiusa automaticamente e verrà visualizzata nuovamente la pagina di accesso.

Il tasto a fondo pagina "Settings" permette di accedere alla pagina di modifica delle impostazioni del dispositivo:

# PXWEB [FW v1.0.0]

# Settings

Description	Value
Web Technical Password	••••
DHCP	Disabled 💌
IP-address	192.168.237.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP-address	1.0.0.1
Emulated keyboard	Keyboard 2 💌
Connection to PC	
Port	36821
Connection to TSC	
Port	36822

Initialize

Log out

Back

Save

Modificare opportunamente la configurazione di rete del dispositivo. Per permettere l'accesso al dispositivo da internet sarà necessario impostare il campo Gateway IP-address in modo che punti al gateway della rete e configurare opportunamente il gateway stesso. Cambiare infine la password web installatore predefinita (campo: Web Technical Password).

A questo punto configurare la centrale. Dalla tastiera locale 1.

# NOTE:

Nella pagina web che visualizza la tastiera è possibile interagire con la centrale antifurto tramite i pulsanti della tastiera visualizzata a video oppure usando i seguenti tasti della tastiera del computer:

0..9 e 0..9 tastierino numerico  $\rightarrow$  tasti 0..9

a, +, freccia sinistra  $\rightarrow$  tasto A

b, -, freccia destra  $\rightarrow$  tasto B

c, freccia su  $\rightarrow$  tasto C

d, freccia giu  $\rightarrow$  tasto D

INVIO  $\rightarrow$  tasto \*

ESC / CANC  $\rightarrow$  tasto #

Il tasto DEL della tastiera del computer viene intercettato dal browser ed effettua il caricamento della pagina precedentemente visitata!

# **FUNZIONE DEI PULSANTI**

# Funzione del pulsante S1 per PXLAN

Pressione prolungata (5sec)  $\rightarrow$  inizializzazione del dispositivo a parametri di default (tenere premuto finché il led giallo di comunicazione rimane acceso).

# Funzione del pulsante S1 per PXWEB

Pressione veloce  $\rightarrow$  reset dispositivo

Pressione prolungata (5sec)  $\rightarrow$  inizializzazione del dispositivo a parametri di default (tenere premuto finché i 3 led rosso-verde-giallo di comunicazione lampeggiano 3 volte in modo sincrono).

# Pulsanti a fondo pagina (solo per PXWEB) :

"Back/Indietro": torna alla pagina tastiera web, senza salvare le modifiche

"Save/Salva": salva le modifiche ed esegue un riavvio del dispositivo

"Initialize/Inizializza": ripristina i parametri predefiniti del dispositivo (come pressione prolungata del tasto di reset a bordo del dispositivo). "Log out/Esci": chiude la sessione. Se si chiude il browser web senza uscire dalla sessione, la sessione rimarrà attiva per 3 minuti, durante i quali ogni altro accesso verrà rifiutato. Se la centrale viene lasciata in menù utente o menù tecnico, la centrale provvede automaticamente ad uscire dal menù dopo 1 minuto.

La lingua del dispositivo si allinea a quella della centrale quando:

- si esegue un reset di centrale

- si esce dal menu tecnico dopo essere entrati nel menu impostazioni PXWEB/PXLAN .





# **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

GENERAL CHARACTERISTICS			
Power supply voltage	9 Vdc – 18 Vdc		
Max power draw	85 mA		
Working temperature	10° / +60°C		
Relative humidity	10% - 90% without condensation		
Dimensions	73x48x18 mm		
IP	IP00		
Environmental Class	II		
Weight	50 g		

# **DESCRIPTION OF BOARD**

# **PXWEB**







DESCRIPTION				
1	[J1] to connect to the PXMIF (only for PXWEB)			
2	[J2] LAN connection			
3	[J4] to connect to the control unit			
4	[S1] reset and restore to default button			
5	[JP1] - [JP2] selecting the type of communication (default B) (only for PXLAN)			

For the correct operation of jumpers [JP1] - [JP2] must remain in the position B.

# FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

# **PXLAN** enables:

- Programming, reading the configuration and viewing the state of the control unit via PC through the PXManager programme

# PXWEB enables:

- The interface with the PXMIF
- Programming, reading the configuration and viewing the state of the control unit via PC through the PXManager programme.
- Controlling the control unit via simulated keyboard from a webpage

DEVICE'S DEFAULT VALUES	PXLAN	PXWEB	
Default language	E	nglish	
We binst all er password (maximum 12 characters):	6	admin	
Web user password (maximum 12 characters):	1234		
DHCP:	dea	octivated	
IP ADDRESS:	192.	168.1.100	
Net mask:	255.	255.255.0	
Gateway:	192	2.168.1.1	
PC connection port:	93	86821	
TSC connection port:	93	86822	
Browser compatibility (from version):	Google Chrome 17, Mozilla Firefox 7, Safari 5, Interne Explorer 8, Opera 11		
Emulated Keyboard:	-	Keyboard with address 2	

# **DEVICE'S DEFAULT VALUES**

# **DEVICE INSTALLATION**



# **DEVICE CONFIGURATION:**

# **PXLAN: LAN network interface**

Make sure the device is switched on and connected to the same local network as the computer's; contrarily change the network settings to match those of the device (predefined values: address IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0).

Open the browser and enter the device's IP address in the address bar; the access page will be displayed:

# PXLAN [FW v1.0.0]

Login

Please Enter Password

### Login 💽

Enter the web installer's password in the corresponding field (predefined value: admin).

	Sett	ings	

[FW v1.0.0]

**PXLAN** 

Description	Value
Web Technical Password	••••
DHCP	Disabled 🗸
IP-address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP-address	1.0.0.1

Modify the device's network configuration as required. Finally, change the predefined web installer password (field: Web Technical Password).

# PXWEB: Interface for LAN network with Webserver

Make sure the device is switched on and connected to the same local network as the computer's; contrarily change the network settings to match those of the device (predefined values: address IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0). Open the browser and enter the device's IP address in the address bar; the access page will be displayed:



Enter the web installer's password in the corresponding field (predefined value: admin). After accessing, the following page will be displayed:

PXWEB [FW v1.0.0]



# Pag. 3-Installer's Manual 24805090/02-08-2012 119RF73C ver. 1.0 - The data and information in this manual may be changed at any time with no obligation to notify said changes

After making the access, if the page is not interacted with, the session will remain active for three minutes, after which it will automatically close and the access page will again be displayed. The "Settings" key at the bottom of the page lets you access the changes page to modify the device settings:

# PXWEB [FW v1.0.0]

# Settings

Description	Value		
Web Technical Password	••••		
DHCP	Disabled	*	
IP-address	192.168.237.100		
Subnet Mask	255.255.255.0		
Gateway IP-address	1.0.0.1		
Emulated keyboard	Keyboard 2	~	
Connection to PC			
Port	36821		
Connection to TSC			
Port	36822		

Modify the device's network configuration as required. To allow access to the device over the internet, you will need to set up the gateway IP-address field so that it points to the network gateway and consequently configure the gateway itself. Finally, change the predefined web installer password (field: Web Technical Password). At this point, configure the control unit. From local keypad 1.

# NOTES:

The webpage in which the keyboard is displayed can be integrated with the security alarm control unit, by using the displayed keyboard or by using the following computer keyboard keys:

0..9 and 0..9 number keypad  $\rightarrow$ keys 0...9;

a, +, left arrow key  $\rightarrow$  key A;

b, -, right arrow key  $\rightarrow$  key B;

c, Up arrow  $\rightarrow$  key C;

d, Down arrow  $\rightarrow$ key D;

 $\mathsf{SEND} \to^* \mathsf{key}$ 

 $\text{ESC} \ / \ \text{CANC} \rightarrow \text{\# key}$ 

The DEL key on the computer keyboard is intercepted by the browser to load the previously viewed page.

# **BUTTON FUNCTIONS**

# Function of the S1 key for PXLAN

Keep pressed (5 secs)  $\rightarrow$  will initialise the device at default parameters (keep pressed until the yellow communication LED stays on).

# Function of the S1 key for PXWEB

Quick press  $\rightarrow$  reset device

Keep pressed (5 secs)  $\rightarrow$  will initialised the device at default parameters (keep pressed until the three red-green-yellow communication LEDs flash three times simultaneously).

# Key at the bottom of the page (onlyfor PXWEB) :

"Back/Indietro": returns to the keypad webpage, without saving changes

"Save/Salva": saves any changes and starts the device

"Initialize/Inizializza": restores the devices predefined parameters (just like keeping the reset button on the device pressed for an extended time).

"Log out/Esci": closes the session. If the browser is shut down without exiting the session, the session will stay active for three minutes, during which any other access will be refused. If the control unit is left in user menu or technical menu, the control unit will automatically exit the menu after one minute.

The language of the device will align with that of the control unit after:

- resetting the control unit:

- exiting the technical menu after entering the settings menu PXWEB/PXLAN.





# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTI	Éristio	<b>JES GÉ</b>	ÉNÉRA	LES
0/11/10/1				

*		
Tension d'alimentation	9 Vdc – 18 Vdc	
Absorption maximum	85 mA	
Température de fonctionnement	10° / +60°C	
Humidité relative	10% - 90% sans condensation	
Dimensions	73x48x18 mm	
IP	IP00	
Classe environnementale	II	
Poids	50 g	

# **DESCRIPTION DE LA CARTE**

# **PXWEB**

# **PXLAN**





	DESCRIPTION
1	[J1] à connecter à l'écran tactile maître (uniquement pour PXWEB)
2	[J2] connexion LAN
3	[J4] à connecter à la centrale
4	[S1] bouton de remise à zéro et de rétablissement des valeurs par défaut
5	[JP1] - [JP2] sélection type de communication (par défaut B) (uniquement pour PXLAN)

Pour le bon fonctionnement des ponts [JP1] - [JP2] doit rester dans la position B.

# CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

# **PXLAN** permet:

- La programmation, la lecture de la configuration et la visualisation de l'état de la centrale depuis le PC par le biais du programme PXManager

# PXWEB permet:

- La communication entre la centrale et PXMIF
- La programmation, la lecture de la configuration et la visualisation de l'état de la centrale depuis le PC par le biais du programme PXManager
- Le contrôle de la centrale au moyen du clavier simulé par la page Web

# VALEURS PAR DÉFAUT DISPOSITIF

VALEURS PAR DÉFAUT DISPOSITIF   PXLAN   PXV		PXWEB
Langue par défaut : Anglais		Anglais
Mot de passe Web installateur (12 caractères maximum) :	admin	
Mot de passe Web utilisateur (12 caractères maximum) :	1234	
DHCP:	désactivé	
Adresse IP :	192.168.1.100	
Masque réseau :	255.255.255.0	
Gataway:	192.168.1.1	
Port de connexion PC :	36821	
Port de connexion TSC :	36822	
Compatibilité avec le browser (à partir de la version):	Google Chrome 17, Mozilla Firefox 7, Safari 5, Internet Explorer 8, Opera 11	
Clavier émulé :	-	Clavier avec adresse 2

# INSTALLATION DISPOSITIF



# **CONFIGURATION DISPOSITIF:**

# PXLAN: Interface pour réseau LAN

S'assurer que le dispositif est bien allumé et qu'il est connecté au même réseau local que l'ordinateur. Dans le cas contraire, modifier les configurations de réseau de l'ordinateur afin qu'il soit dans le même réseau que le dispositif (valeurs prédéfinies : adresse IP 192.168.1.100, masque réseau 255.255.255.0).

Ouvrir le browser et taper l'adresse IP du dispositif dans la barre d'adresse pour visualiser la page d'accès :

Taper au bon endroit le mot de passe Web installateur du dispositif (valeur prédéfinie : admin).

PXLAN	[FW v1.0.0]	
Logi Insert your a	<b>n</b> ccess data	
Please Enter	Password	
	Login 🕑	
[EWy100]		

Settings

Description	Value
Web Technical Password	••••
DHCP	Disabled 💌
IP-address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP-address	1.0.0.1

Modifier correctement la configuration de réseau du dispositif. Changer enfin le mot de passe Web installateur prédéfini (champ: Web Technical Password).

# PXWEB: Interface pour réseau LAN avec Serveur Web

S'assurer que le dispositif est bien allumé et qu'il est connecté au même réseau local que l'ordinateur. Dans le cas contraire, modifier les configurations de réseau de l'ordinateur afin qu'il soit dans le même réseau que le dispositif (valeurs prédéfinies : adresse IP 192.168.1.100, masque réseau 255.255.255.0). Ouvrir le browser et taper l'adresse IP du dispositif dans la barre d'adresse pour visualiser la page d'accès : PXWEB [FW v1.0.0] Login Meese Enter Password

Taper au bon endroit le mot de passe Web installateur du dispositif (valeur prédéfinie : admin). La page-écran suivante apparaît après l'accès :

PXWEB [FW v1.0.0]



# Ta (vi M Cł W

Page. 3 - Manuel pour l'installateur 2480509/02-08-2012 119RF73C ver. 1.0 - Les données et les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de subir des modifications à tout moment et sans aucun préavis

À défaut d'interaction avec la page après avoir effectué l'accès, la session restera activée pendant 3 minutes puis sera automatiquement fermée. L'écran visualisera à nouveau la page d'accès. La touche en bas de page «Settings» permet d'accéder à la page de modification des configurations du dispositif :

# PXWEB [FW v1.0.0]

# Settings

Description	Value		
Web Technical Password	••••		
DHCP	Disabled 🔽		
IP-address	192.168.237.100		
Subnet Mask	255.255.255.0		
Gateway IP-address	1.0.0.1		
Emulated keyboard	Keyboard 2 🛛 👻		
Connection to PC			
Port	36821		
Connection to TSC			
Port	36822		

Modifier correctement la configuration de réseau du dispositif. Pour permettre l'accès au dispositif depuis Internet, il faudra configurer le champ Gateway IP-address, de manière à ce qu'il pointe la passerelle du réseau, et configurer également la passerelle en question. Changer enfin le mot de passe Web installateur prédéfini (champ : Web Technical Password). Configurer à présent la centrale. Depuis le clavier local 1.

# **REMARQUES** :

Il est possible, dans la page Web de visualisation du clavier, d'interagir avec centrale antivol à l'aide des boutons du clavier visualisé à l'écran ou à l'aide des touches suivantes du clavier de l'ordinateur:

0..9 e 0..9 pavé numérique  $\rightarrow$  touches 0..9

a, +, flèche gauche  $\rightarrow$  touche A

b, -, flèche droite  $\rightarrow$  touche B

c, flèche haut  $\rightarrow$  touche C

d, flèche bas  $\rightarrow$  touche D

INVIO  $\rightarrow$  touche \*

ESC / CANC  $\rightarrow$  touche #

La touche DEL du clavier de l'ordinateur est interceptée par le browser et effectue le téléchargement de la page précédemment visitée!

# FONCTION DES BOUTONS

# Fonction du bouton S1 pour PXLAN

Pression prolongée (5 s)  $\rightarrow$  initialisation du dispositif aux paramètres par défaut (maintenir le bouton enfoncé tant que la led jaune de communication reste allumée).

# Fonction du bouton S1 pour PXWEB

Pression rapide → remise à zéro du dispositif

Pression prolongée (5 s)  $\rightarrow$  initialisation du dispositif aux paramètres par défaut (maintenir le bouton enfoncé tant que les 3 leds rouge-vert-jaune de communication clignotent 3 fois de façon synchrone).

# Boutons en bas de page (uniquement pour PXWEB) :

« Back/IPrécédent » : retourne à la page du clavier Web, sans sauvegarder les modifications;

« Save/Sauvegarder » : sauvegarde les modifications et effectue un redémarrage du dispositif;

« Initialize/Initialiser » : rétablit les paramètres prédéfinis du dispositif (comme la pression prolongée de la touche de remise à zéro à bord du dispositif).

« Log out/Quitter » : ferme la session. Si l'on ferme le navigateur Web sans sortir de la session, celle-ci restera activée pendant 3 minutes au cours desquelles tout autre accès sera refusé. Si la centrale a été laissée dans le menu utilisateur ou dans le menu technique, elle quitte automatiquement le menu au bout d'1 minute.

La langue du dispositif s'aligne sur celle de la centrale quand :

- on effectue une remise à zéro de la centrale

- on sort du menu technique après avoir accédé au menu configurations PXWEB/PXLAN .



**BPT S.p.a a Socio Unico** Centro direzionale e Sede legale Via Cornia, 1/b – 33079 – Sesto al Reghena (PN) - Italia http://www.bpt.it – mailto:info@bpt.it



# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

CARACTERÍSTI	CAS GENERALES
--------------	---------------

Tensión de alimentación	9 Vdc - 18 Vdc	
Absorción máxima	85 mA	
Temperatura funcionamiento	10° / +60°C	
Humedad relativa	10% - 90% sin condensación	
Dimensiones	73x48x18 mm	
IP	IP00	
Clase ambiental	II	
Peso	50 g	

# **DESCRIPCIÓN TARJETA**

# **PXWEB**







	DESCRIPCIÓN		
1	[J1] para conectar al PXMIF (sólo para PXWEB)		
2	[J2] conexión LAN		
3	[J4] para conectar a la central		
4	[S1] pulsador de reset y restablecimiento por defecto		
5	[JP1] - [JP2] selección tipo de comunicación (por defecto B) (sólo para PXLAN)		

Para el correcto funcionamiento de los puentes [JP1] - [JP2] debe permanecer en la posición B.

# **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES**

# **PXLAN** permite:

- La programación, la lectura de la configuración y la visualización del estado de la central desde PC mediante programa PXManager.

# PXWEB permite:

- La interfaz con la tarjeta PXMIF

- La programación, la lectura de la configuración y la visualización del estado de la central desde PC mediante programa PXManager

- El control de la central mediante teclado simulado desde página web.

# VALORES POR DEFECTO DISPOSITIVO

VALORES POR DEFECTO DISPOSITIVO	PXLAN	PXWEB
Idioma por defecto:	Inglés	
Contraseñawebinstalador(máximo12carácteres):		admin
Contraseña web usuario (máximo 12 carácteres):		1234
DHCP:	des	habilitado
Dirección IP:	192.168.1.100	
Net mask:	255.255.255.0	
Gataway:	192.168.1.1	
Puerto de conexión PC:	36821	
Puerto de conexión TSC:	36822	
Compatibilidad con browser (de la versión):	Google Chrome 17, Mozilla Firefox 7, Safari 5, Internet Explorer 8, Opera 11	
Teclado emulado:	-	Teclado con dirección 2

# **INSTALACIÓN DISPOSITIVO**



# **CONFIGURACIÓN DISPOSITIVO:**

# PXLAN: Interfaz para red LAN

Cerciorarse que el dispositivo esté encendido y conectado a la red local del ordenador, de lo contrario, modificar la programación de red del ordenador hasta que esté en la misma red del dispositivo (valores predefinidos: dirección IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0). Abrir el browser e introducir la dirección IP del dispositivo en la barra de las direcciones, será visualizada la pantalla de acceso:

Introducir la contraseña web instalador del dispositivo en el campo correspondiente (valor predefinido: admin).

Login Insert your access data
Please Enter Password
Login 💽

[FW v1.0.0]

**PXLAN** 

PXLAN [FW v1.0.0]

Settings

Description	Value
Web Technical Password	••••
DHCP	Disabled 💌
IP-address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP-address	1.0.0.1

Modificar la configuración de red del dispositivo adecuadamente. Por último, cambiar la contraseña web instalador predefinida (campo: Web Technical Password).

# PXWEB: Interfaz para red LAN con Webserver

Cerciorarse que el dispositivo esté encendido y conectado a la red local del ordenador, de lo contrario, modificar la programación de red del ordenador hasta que esté en la misma red del dispositivo (valores predefinidos: dirección IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0). Abrir el browser e introducir la dirección IP del dispositivo en la barra de las direcciones, será visualizada la pantalla de acceso:

Introducir la contraseña web instalador del dispositivo en el campo correspondiente (valor predefinido: admin). Después del acceso será visualizada la siguiente pantalla:



PXWEB [FW v1.0.0]



Después de haber efectuado el acceso, no habiendo interacciones con la página, la sesión quedará activada durante 3 minutos y después será cerrada automáticamente y se visualizará nuevamente la página de acceso. La tecla de la parte inferior de la página "Settings" permite acceder a la página de modificación de las programaciones del dispositivo:

# PXWEB [FW v1.0.0]

## Settings

Description	Value		
Web Technical Password	•••••		
DHCP	Disabled 🔽		
IP-address	192.168.237.100		
Subnet Mask	255.255.255.0		
Gateway IP-address	1.0.0.1		
Emulated keyboard	Keyboard 2 🛛 👻		
Connection to PC			
Port	36821		
Connection to TSC			
Port	36822		

Modificar la configuración de red del dispositivo adecuadamente. Para permitir el acceso al dispositivo desde internet será necesario programar el campo Gataway IP-address en manera que apunte al gateway de la red y configurar adecuadamente el gateway mismo. Por último cambiar la contraseña web instalador predefinida (campo: Web Technical Password).

En este momento configurar la central. Desde el teclado local 1.

# NOTAS:

En la página web que visualiza el teclado, es posible interactuar con la central antivandálica mediante los pulsadores del teclado visualizado en el video o usando las siguientes teclas del teclado del ordenador:

0..9 e 0..9 fila numérico → teclas 0..9

a, +, flecha izquierda  $\rightarrow$  tecla A

b, -, freccia destra  $\rightarrow$  tecla B

c, freccia su  $\rightarrow$  tecla C

d, freccia giu → tecla D

INVIO → tecla \*

ESC / CANC → tecla #

¡La tecla DEL del teclado del ordenador es interceptado por el browser y efectúa el cargado de la página previamente visitada!

# FUNCIÓN DE LOS PULSADORES

# Función del pulsador S1 para PXLAN

Presión prolongada (5 s) → inicialización del dispositivo con parámetros por defecto (mantener apretado hasta que el led amarillo de comunicación quede encendido).

# Función del pulsador S1 para PXWEB

Presión rápida → reset dispositivo

Presión prolongada (5 s) → inicialización del dispositivo con parámetros por defecto (mantener apretado hasta que los 3 leds rojo-verdeamarillo de comunicación parpadeen 3 veces sincrónicamente).

# Pulsadores en la parte inferior de la página (sólo para PXWEB) :

"Back/Atrás": vuelve a la página teclado web sin guardar las modificaciones

"Save/Guardar": guarda las modificaciones y efectúa una reactivación del dispositivo

"Initialize/Inicializar": restablece los parámetros predefinidos del dispositivo (como presión prolongada de la tecla de reset de a bordo del dispositivo).

"Log out/Esci": cierra la sesión. Si se cierra el browser web sin salir de la sesión, esta quedará activada durante 3 minutos, durante los cuales, cualquier otro acceso será rechazado. Si la central gueda en menú usuario o menú técnico, la central sale automáticamente del menú después de 1 minuto.

El idioma del dispositivo se alinea al de la central cuando:

- se efectúa un reset de central

- se sale del menú técnico después de haber entrado en el menú de programaciones PXWEB/PXLAN.



BPT S.p.a a Socio Unico Centro direzionale e Sede legale Via Cornia, 1/b – 33079 – Sesto al Reghena (PN) - Italia http://www.bpt.it – mailto:info@bpt.it



# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS GERAIS		
Tensão de alimentação	9 Vdc - 18 Vdc	
Absorção máxima	85 mA	
Temperatura de funcionamento	10° / +60°C	
Humidade relativa	10% - 90% sem condensação	
Dimensões	73x48x18 mm	
IP	IP00	

# DESCRIÇÃO DA PLACA

# **PXWEB**

Classe ambiental

Peso

# PXLAN





Ш

50 g

DESCRIÇÃO			
1	[J1] a ser ligado ao Touch Screen Master (somente para PXWEB)		
2	[J2] conexão LAN		
3	[J4] a ser ligada com central		
4	[S1] botão de reset e retomada padrão		
5 [JP1] - [JP2] selecção tipo de comunicação (padrão B) (somente para PXLAN)			

Per il corretto funzionamento i ponticelli [JP1] -[JP2] devono rimanere nella posizione B.

# **CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS**

**PXLAN** permite:

- A programação, a leitura da configuração e a visualização do estado central com PC mediante programa PXManager.

# PXWEB permite:

- A interface com a placa PXMIF
- A programação, a leitura da configuração e a visualização do estado central com PC mediante programa PXManager
- O controlo da central através de teclado simulado na página web

# VALORES PADRÃO DO DISPOSITIVO

VALORES PADRÃO DO DISPOSITIVO	PXLAN	PXWEB
Língua padrão:	Inglês	
Password web do instalador (máximo 12 caracteres):	admin	
Password web do utilizador (máximo 12 caracteres):	1234	
DHCP:	não habilitado	
Endereço IP:		.168.1.100
Net mask:	255.255.255.0	
Gataway:	192.168.1.1	
Porta de conexão PC:	36821	
Porta de conexão TSC:	36822	
Compatibilidade com browser (da versão):	Google Chrome 17, Mozilla Firefox 7, Safari 5, Internet Explorer 8, Opera 11	
Teclado:	-	Teclado com endereço 2

# INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO



Pág, 2 - Manual do Instalador 2405090/02-08-2012 119RF73C ver. 1.0 - s dados e as informações indicadas neste manual devem ser considerados susceptiveis de alterações a qualquer momento e sem obrigação de prévio aviso.

# CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO:

# PXLAN: Interface para rede LAN

Certifique-se que o dispositivo esteja aceso e ligado à mesma rede local do computador, em caso contrário modifique as configurações de rede do computador, para que esteja na mesma rede do dispositivo (valores predefinidos: endereço IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0). Abra o browser e digitalizar na barra dos endereços o endereço IP do dispositivo, será visualizada a página de acesso:

Digitalize no campo apropriado a password web do instalador do dispositivo (valor predefinido: admin).

Login

Please Enter Password

### Login 💽

PXLAN [FW v1.0.0]

Settings

Description	Value
Web Technical Password	••••
DHCP	Disabled 🗸
IP-address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP-address	1.0.0.1

Modifique a configuração de rede do dispositivo oportunamente. Altere então a password web predefinida do instalador (campo: Web Technical Password).

# PXWEB: Interface para rede LAN com Webserver

Certifique-se que o dispositivo esteja aceso e ligado à mesma rede local do computador, em caso contrário modifique as configurações de rede do computador, para que esteja na mesma rede do dispositivo (valores predefinidos: endereço IP 192.168.1.100, net mask 255.255.255.0). Abra o browser e digitalizar na barra dos endereços o endereço IP do dispositivo, será visualizada a página de acesso:

Digitalize no campo apropriado a password web do instalador do dispositivo (valor predefinido: admin). Depois do acesso será apresentada a página seguinte:



PXWEB [FW v1.0.0]



Depois de ter efectuado, na falta de interacções com a página, a secção permanecerá activa por 3 minutos, depois disso será fechada automaticamente e será apresentada novamente a página de acesso. A tecla no fim da página "Settings" permite o acesso à página de alteração das configurações do dispositivo:

# PXWEB [FW v1.0.0]

# Settings

Description	Value		
Web Technical Password	••••		
DHCP	Disabled 💌		
IP-address	192.168.237.100		
Subnet Mask	255.255.255.0		
Gateway IP-address	1.0.0.1		
Emulated keyboard	Keyboard 2 💌		
Connection to PC			
Port	36821		
Connection to TSC			
Port	36822		

Modifique a configuração de rede do dispositivo oportunamente. Para permitir o acesso ao dispositivo através de internet será preciso configurar o campo Gataway IP-address em modo que se direccione ao gateway da rede e configure o gateway oportunamente. Altere então a password web predefinida do instalador (campo: Web Technical Password). A esta altura, configure a central. Do teclado local 1.

# NOTAS:

Na página web que apresenta o teclado é possível interagir com a central anti-roubo através dos botões do teclado apresentado a vídeo ou a usar as teclas seguintes do teclado do computador:

0..9 e 0..9 teclado numérico  $\rightarrow$  teclas 0..9

a, +, seta esquerda  $\rightarrow$  tecla A

b, -, seta direita  $\rightarrow$  tecla B

c, seta para cima  $\rightarrow$  tecla C

d, seta para baixo  $\rightarrow$  tecla D

INVIO  $\rightarrow$  tecla \*

ESC / CANC  $\rightarrow$  tecla #

A tecla DEL do teclado do computador é interceptada pelo browser e efectua o carregamento da página visitada anteriormente!

# FUNÇÕES DOS BOTÕES

# Função do botão S1 para PXLAN

Pressão prolongada (5 seg.)  $\rightarrow$  inicialização do dispositivo com parâmetros padrão (conserve premido até que o led amarelo de comunicação fique aceso).

# Função do botão S1 para PXWEB

Pressão rápida  $\rightarrow$  reset dispositivoPressão prolongada (5 seg.)  $\rightarrow$  inicialização do dispositivo com parâmetros padrão (conserve premido até que os 3 leds vermelho-verde-amarelo de comunicação lampejem 3 vezes de forma síncrona).

# Botão no fim de página (somente para PXWEB) :

"Back/Atrás": volta para a página do teclado web, sem gravar as alterações

"Save/Grava": grava as alterações e efectua um novo accionamento do dispositivo

"Initialize/Inicializa": restabelece os parâmetros predefinidos do dispositivo (como pressão prolongada da tecla de reset no dispositivo). "Log out/Sai": feche a sessão. Se o browser web se fecha sem sair da sessão, esta permanece activa por 3 minutos, durante os quais qualquer outro acesso será recusado. Se a central for lançada no menu utilizador ou menu técnico, a central efectua automaticamente a saída do menu depois de 1 minuto.

A língua do dispositivo se alinha à língua da central quando:

- se executa um reset de central

- se sai do menu técnico depois de entrar no menu configurações PXWEB/PXLAN.





Pág, 4 - Manual do instalador 24805090/02-08-2012 119RF73C ver. 1.0 - s dados e as informações indicadas neste manual devem ser considerados susceptiveis de alterações a qualquer momento e sem obrigação de prévio aviso