

- Oggetto Allarme
- Comandi dell'Oggetto
- Aggiunta delle Partizioni
- Aggiunta dei Sensori
- Interfaccia Bentel
- Interfaccia Tecnoalarm
- Siemens/Vanderbilt SPC
- Paradox Evo
- Inim Prime webAPI

## **Oggetto Allarme**

Questo oggetto viene utilizzato per integrare la centrale d'allarme nel progetto; consente al server di inserire o disinserire la centrale, di leggere lo stato delle partizioni o dei sensori e di controllarli singolarmente. Tutte le centrali d'allarme integrate nel sistema forniscono all'utente la stessa interfaccia grafica; è possibile scegliere il modello di centrale dalla seguente lista:

- Device type Questa proprietà consente di selezionare il modello di centrale d'allarme.
- ArrowHead Elit SX
- AVS Electronics XTream 640
- Bentel Absoluta
- Bentel Kyo 320
- Bentel Kyo Unit 8 Zones
- Bentel Kyo Unit 16 Zones
- Bentel Kyo Unit 32 Zones
- Brahms series B4 CMP16
- Brahms series B4 CMP32
- Brahms series B4 CMP64
- Elkron MP508 TG
- Elmo (ETRx, ET8plus, NETx, Villegio, Pregio, Tacora)
- GE security/Aritech ATS
- GE security/Aritech ATS Adviser Master
- Honeywell Galaxy Dimension
- less (Genio)

- Inim Prime webAPI
- Inim Smartliving 10100
- Inim Smartliving 1050
- Inim Smartliving 515
- Paradox EVO
- Rokonet RP128
- Rokonet RP128 BRTE
- Satel Integra
- Siemens SPC
- Tecnoalarm TP16-256
- Tecnoalarm TP20-440
- Tecnoalarm TP8-64
- Tecnoalarm TP8-88
- Urmet 1067
- Wago Switzerland
- **Comunicazione:** Questa proprietà consente di selezionare il tipo di comunicazione stabilita con il server; è possibile scegliere tra:
  - *RS232:* Connesso tramite cavo seriale.

- *RS232overTCP\_IP:* Connesso tramite un convertitore TCP di interfaccia seriale.
- *TCP\_IP:* Connesso tramite collegamento di rete.
  - Se la proprietà "Comunicazione" è impostata su "RS232", appariranno le seguenti proprietà:
    - Serial Port: Numero della porta seriale, che varia in base al server utilizzato. Clicca qui per ottenere il numero di porta corretto.
      - Se la proprietà "Comunicazione" è impostata su "TCP/IP", appariranno le seguenti proprietà:
    - Indirizzo Porta: Indirizzo IP del dispositivo o dell'adattatore RS232overIP.
    - Pota di Comunicazione: Numero di porta TCP/IP per la connessione Ethernet.
    - **Partizione** Gruppo di sensori che possono essere inseriti o disinseriti simultaneamente.
    - Max. partitions Numero massimo di partizioni supportate dal dispositivo.
    - Lettura Partizioni Intervallo di tempo tra due letture consecutive dello stato delle partizioni.
    - Sensori Elenco di tutti i sensori collegati alla centrale d'allarme.
    - Max.sensors Numero massimo di sensori supportati dal dispositivo.
    - Lettura sensori Intervallo di tempo tra due letture consecutive dello stato dei sensori.
    - Gateway KNX Abilita/disabilita funzioni che permettono di stabilire una comunicazione KNX con la centrale d'allarme. \\Se nella proprietà "Tipo Centrale" sono selezionati "AVS Electronics XTream 640", "Bentel Absoluta", "Elkron MP508 TG", "Honeywell Galaxy Dimension", "Tecnoalarm TP16-256", "Tecnoalarm TP8-64", "Tecnoalarm TP8-88" apparirà la seguente proprietà:
      - Default code: Codice abilitato per interrogare lo stato dell'impianto.
         Se nella proprietà "Tipo Centrale" è selezionato "AVS Electronics XTream 640" apparirà la seguente proprietà:
      - Usa funzioni speciali: Abilita l'utilizzo del metodo speciale AVS per inserire una singola partizione (ON, HOME, AREA, PERIMETER). Valido solo quando si utilizza una singola partizione.

Se nella proprietà "Tipo Centrale" sono selezionati "Elkron MP508 TG", "Urmet 1067" apparirà la seguente proprietà:

 Codice della centrale: Codice di sistema del pannello. Valore di default per Elkron è 5555555, per Urmet è 99999999.

Se nella proprietà "Tipo Centrale" sono selezionati "GE security/Aritech ATS", "Honeywell Galaxy Dimension" apparirà la seguente proprietà:

- Forza Inserimento: Forza l'inserimento della partizione.
   Se nella proprietà "Tipo Centrale" è selezionato "GE security/Aritech ATS" apparirà la seguente proprietà:
- Users: Elenco degli utenti di sicurezza associati a questo controllo. Se nella proprietà "Tipo Centrale" sono selezionati "Tecnoalarm TP16-256", "Tecnoalarm TP8-64", "Tecnoalarm TP8-88", "Urmet 1067" apparirà la seguente proprietà:
- 4. Passphrase: Passphrase di crittografia utilizzata durante la configurazione del pannello.

# Comandi dell'Oggetto

Dopo aver aggiunto un dispositivo di allarme al sistema, è possibile inviare una serie di comandi tramite altri oggetti, come il pulsante "Comando Generico".

Command	
Commands:	
+ System	
+ Reports & Gateways	
+ Internal services	
Hultimedia	
- Security	
🚊 Alarm device	
🕂 🛛 Alarm device	
🛨 ·· Centrale	
	-
Clear selection	

Dopo aver selezionato **Sicurezza** dall'albero di configurazione, verrà mostrato l'elenco di tutti i dispositivi di allarme e delle centrali aggiunti in System. I comandi disponibili, selezionando uno dei dispositivi, sono i seguenti:

Armare una particolare partizione con un codice specifico

Questo comando consente di inserire una partizione usando il suo codice PIN.

- Numero Partizione
- Pin Code

Disarmare una particolare partizione con un codice specifico

Questo comando consente di disinserire una partizione usando il suo codice PIN.

- Numero Partizione
- Pin Code

Armare tutte le partizioni con un codice specifico

Questo comando consente di inserire tutte le partizioni usando un codice PIN comune.

• Pin Code

#### Armare tutte le partizioni con un codice specifico

Questo comando consente di disinserire tutte le partizioni usando un codice PIN comune.

• Pin Code

#### Switch ON or OFF the specified output

Questo comando consente di controllare una specifica uscita sul sistema di allarme.

- Numero dell'uscita da commutare
- Nuovo stato dell'uscita ON=1, OFF=0

## Aggiunta delle Partizioni

Clicca sul pulsante mostrato a destra per aprire la finestra di modifica delle partizioni, poi clicca su "Add" e regola le proprietà nella griglia:

- Nome Partizione Etichetta di testo per identificare l'area.
- **Indice in Centrale** Inserire il numero della partizione programmata nel sistema di sicurezza.
- **Disinserimento** Abilita/disabilita la possibilità di disinserire l'allarme tramite un comando KNX.
- **Inserimento** Abilita/disabilita la possibilità di inserire l'allarme tramite un comando KNX.
- **Comando bit** Indirizzo di gruppo KNX (1 bit) per il comando di inserimento dell'area (1=inserisci, 0=disinserisci)
- **Comando Byte** Indirizzo di gruppo KNX per il comando dell'area in formato byte.
- **Comando 14 Byte** Indirizzo di gruppo KNX per il comando dell'area con oggetto a 14 byte. La stringa deve essere nella forma 1|xxxx oppure 0|xxxx, dove xxxx rappresenta il codice utente e 0 o 1 decide se disinserire o inserire la partizione.
- **Stato byte** Indirizzo di gruppo KNX (1 byte) inviato dal server che contiene lo stato della partizione.

#### Dispositivo di Allarme

# Aggiunta dei Sensori

Clicca sul pulsante mostrato a destra per aprire la finestra di modifica dei sensori, poi clicca su "Aggiungi" e regola le proprietà nella griglia:

- **Indice in centrale** Inserire il numero del sensore programmato nel proprio sistema di sicurezza.
- **Gruppo** Inserire un indirizzo di gruppo KNX per comunicare con il sensore (ad es. per accendere una luce usando un sensore di movimento del sistema d'allarme).
- Nome Del Sensore Nome del sensore.
- **Invio tutti gli stati** Se abilitato, il sensore invia tutti gli stati, se disabilitato invia solo lo stato di allarme (solo valore 1).
- **Invia su cambio** Se abilitato, il sensore invia il proprio stato solo quando cambia (in caso contrario, lo stato del sensore verrà inviato a ogni polling).

# Interfaccia Bentel

Il sistema consente di gestire i pannelli Kyo8, Kyo16 e Kyo32. Questi pannelli possono stabilire solo una connessione seriale con il sistema ThinKnx utilizzando un cavo null-modem. Le partizioni, in ThinKnx, iniziano con il numero 0 per la prima; allo stesso modo, i sensori iniziano con il numero 0 per il primo sensore.

# Interfaccia Tecnoalarm

Per interagire con un dispositivo TecnoAlarm, la licenza Tecnoout deve essere abilitata sul dispositivo d'allarme seguendo le istruzioni del produttore. Inoltre, tramite il software Centro, il dispositivo d'allarme deve essere configurato in rete come illustrato nelle seguenti immagini.

Nella scheda "Extra", spuntare la voce "Tecnoout" e specificare la porta corretta (si consiglia 10500) e una password di 16 caratteri.

Configurazione LAN			×
LAN Server Client Extra DDNS - SNTP Email			
	ОК	Annulla	?

Nella scheda "LAN", configurare i parametri di rete.

Configurazione LAN	×
LAN Server Client Extra DDNS - SNTP Email	
Abilitazione	
IP address 192-168-0-100	
Subnet mask 255-255-255-0	
Gateway 192-168-0-1	
DNS 8-8-8-8	
ATTENZIONE : i parametri verranno inviati esclusivamente in prima programmazion	e ID-FFFF
	OK Annulla ?

Configurazione LAN	×
LAN Server Client Extra DDNS - SNTP Email	
✓ 1         Port         10001           Passphrase         11111111111111         White list	2         Port         18888           Passphrase         2222222222222           White list         192.168.0.201
Port 10003	Port 10004
White list	White list
ATTENZIONE : i parametri verranno inviati esclusivamente in p	orima programmazione ID=FFFF
	OK Annulla ?



La porta specificata nella scheda "Extra" deve essere diversa da quelle specificate nella scheda "Server", anche se le porte nella scheda "Server" sono deselezionate.



I parametri del dispositivo di allarme possono essere impostati solo durante la prima configurazione. Per modificare tali valori è necessario un reset completo del dispositivo.

## Siemens/Vanderbilt SPC

Per interagire con i pannelli Siemens SPC, abilitare le opzioni di comunicazione dal software del pannello come mostrato negli screenshot seguenti (modificare l'IP del server Thinknx — in questo caso 192.168.1.10 in base alle esigenze dell'installazione).

	and the second second				-	an ancat an		
( 0 192,598,1,8443/secure.ht	vv ?session=0x09E3074701A01E86	kpape-edp list		C Q ssh prov internet es	okoner	- 	* *	0 : =
		atalla attan				Fall Engineer I	ogged in - Ala	
SIEMENS		rou					Lineas	
یانی نے ا	SPC4300	Ver 3.6.6   R.21359	S.N.: 355543907					0
SPC Home	Communications 7	1exC @ Reporting	PC Teels					
	Analog ARC EDP	CEI-ABI						
i saus	1 1 1	Description Thinkny	Network Status OK	Dial-up status	Last Dial None	Test	Edit	Delete
[]] Log								
	Refresh Settings	460						
Users								
Configuration								
Communications								
ØVanderbill 2015								
								- 17 ×
4							5 4 4	
( 4) (1) 1923581.8443/secure.M	verbessien-0-09FW74200400586	konnes edo listRuctiones un	datefivemente-1	C Q, sch avver internet en	and the second	94 59C43 ×	2 4 4	0 5 8
( 192,368,1,8,443/secure.ht	ver7session=0xD9E5074700A01E86	Spage-edp_listBaction-up	dateBremate=1	C C, ssh prary internet eq	plantr	se spcal. × ・ 合 自 の Full Engineer logg	> + + +	0 : =
SIEMENS	nn 75556 an - 04095507470840588	kpage-edp_listRaction-up	dateBoemate=1	C C C ssh provy internet og	planer	set SPC41 × ・ ☆ 曲 で Full Engineer logg	> + •	•
SIEMENS	977/2555ien=04095207470840686	Spage-edp_FatBaction-up   Ver 3.6.6   R.21388	dateBoemate=1 SR4: 366643907	C Q ssh provy internet og	planer	94: 59C41 ×	> + +	• : = • • •
SIEMENS	nn hassier = 0x0953074708440E86 SPC 43 00 Communications 1	kpage-edp, listikaction-up I Ver 3.6.6   R.21359   I texC © Reporting	deteBoremete=1 S.R.E. 355543987 PC Teola	C Q, sh prov internet og	and the second	● ☆ 白 © Full Engineer logs	> + •	0 : = 
SIEMENS     SPC Name     SIEME	rethesister=0x0959714708446586 BDD BPC4300 Contenunications f Analico ARC EDP	Spage-edp.jstBacSamup   Ver 3.6.6   R.21359     Ver 3.6.6   Reparting   CEJ-ABI	destrumenten 874: 3556 43997 PC Teels	C Q, sh proy internet og	planer	● ☆ BCAL ×	> + •	0 : = (X)
C IS2381.843/tearent     SIEMENS     SPC Name     Status	Andread ARC EDP EDP Settings (Panel)	Spage-edp.lstStacSan-up   Ver 3.6.6   R.21359   leaC & Reporting CEI-AB	det&venute-1 B/N: 369643997 PC Teels	C Q sh proy iternet o	planer	94 SPCAL × ● ☆ 曲 で Full Engineer logg	> + • • Disabler	○ t = :
C IS2381.843/rearent     SIEMENS     SPC Name     SIEMEN     Suture     Iog	Analis ARC EDP EDP Settings (Panel) Essite	Spage nij Gibucien up   Ver 3.6.5   R.21359     LeC & Repairing   CCI-MB	det&rente-1 8/R: 369643997 PC Tasta Check this to enable EDP.	C Q sh proy internet og	planer	94 SPCAL × ● ☆ 曲 で Full Engineer logs	> + •	• : = • • •
SIEMENS     SPC Hame     SIEMEN     SPC Hame     Status     Co	Communications ( Communications ) Analog ABC (EDP EDP Settings (Panel) Esstle EBP Panel ID	Spage cip Gilbucier-up   Ver 3.6.6   R.21359     Ver 3.6.6   R.21359     CEJ-AB	detebrenste-1 SRI: 36943997 PC Tests Check this to enable EDP. Urigue identification number at (1-99997)	ed by EDP receiver for this parel.	planer	** SPCAL × - 合 曲 で Full Engineer logs	> + +	2
O 192398.1843/tearent     SIEMENS     SPC Home     SIEMEN     SIEMEN     SIEMEN     SIEMEN     SIE     Log     Users	mhaske-0.09501770844586 SPC-4300 Communications I Anatog ABO EDP EDP Settings (Panel) Enote ESP Panel ID Panel Part	Spage cip StBucier-up   Ver 3.6.6   R.21359   Ver 3.6.6   Reparing CE3.43	detebremste-1 8/R2 369943997 PC faeta Chelot this to enable EDP. Urigue identification number or (1 - 99397) IP port for receiving IP packets () (1 - 1 - 99397)	ed by EDP receiver for this panel. Default is 5000().	ploser	** SPCAL × 会 会 自 電 で Full Engineer logs	> + •	0 1 = (X)
Content of the second sec	mhasier-0.09501770844556 SPC.4300 Constanticidosa I Anateo ABO EDP EDP Sattings (Panel) Eastle EBP Panel ID Panel Part Packet Size Limit	Spage-efg [515actier-up   Ver 3.6.6   R.21359   test: 0 Reparting CEI-AB	detebrenste-1 SRL 369443907 PC faels Check this to enable EDP. Unique identification number of (1 - 99397) IP port for incenting IP packets () (1 - 69535) Nacional mobel of bytes in an	C C sh pony internet of of Dy EDP receiver for this panel. Delaut is 50000.	ylover	** SPCAL × 会 会 自 電 で Full Engineer logs	+	0 1 E
Communication	Ansteo ADD STRATEGASES Conneuncators I Ansteo ADD SDP EDP Settings (Panel) Eastle EBP Panel ID Pasel Part Packet Size Limit Event Timood	Spage-efg [StBuccier-up   Ver 3.6.6   R.21359   test: 0 Reparting CCI-AB	detebrenste-1 SRL 369443807 PC faels Check this to enable EDP. Unique identification number of (1 - 99307) IP portor receiving IP packeta ( (1 - 69357) Maximum number of bytes in an (500 - 1444) Number of executed between ref	ed by EDP receiver for this panel. Datast is 5050). EDP packet for transmission.	planer	** SPCAL × 会 会 自 で Full Engineer logg	> + •	0 1 E
Centrestables	Ansteo Accelerations of the second se	Spage-efg Stifuccier-up I Ver 3.6.6   R.21359   test C Reparting CCI-AB	detebremste-1 SR: 369443807 PC facts Check this to enable EDP. Unique ideatification number or (1 - 99997) PP pot for incenting IP packets () (1 - 69595) Mainman number of bytes in an (560 - 1449) Number of exectods between ref (1 - 199)	ed by EDP receiver for this panel. Default is 5000). EDP packet for transmission. transmissions of unacknowledged of signs.	ploter rvents.	ex spcal. x	> + •	
Contractications	Referenced Size Limit Referenced Referenced SPC-4360 SPC-	Spage-efg [StBuccier-up   Ver 3.6.6   R.21359   CEI-AR 2000 1000 10	Attributeriniti-1 S.R.: 360943907 PC facts Check this to enable EDP. Unique identification number as (1 - 99997) Main number of event retransmis (0 - 19)	ed by EDP receiver for this panel. Default is 50000. EDP packet for transmission. transmissions of unachnowledged of signs.	ploner	ex spcaL x a the last control of the last con	> + -	
Centrustation	Analog 4800 CP EDP Sottings (Panel) Eastle EOP Panel ID Packet Size Limit Retry Count Dial Attompto	Spage-efg [StBuccier-up   Ver 3.6.6   R.21359   CEI-AR 2000 50000 1440 10 10	Attebrenste-1 SR: 36943807 PC facts Check this to enable EDP. Urique identification number as (1 - 99297) IP port for recenting IP packets (1 (1 - 6505-1 Number of the accords between ref (1 - 199) Num number of avent reframsmis (0 - 199) Wan number of failed dial attemp (1 - 1992)	d by EDP receiver for this panel. Default is 50000. EDP packet for transmission. transmissions of unacknowledged of signs.	venta	ex spcal_ x a the last construction of the la	> + -	
Centresticables	Novise-0-0055017708446186 SPC-4300 Communicators I Analog 480 EDP EDP Sottings (Panel) Eastle EDP Panel ID Packet Size Limit Packet Size Limit Event Timeost Retry Count Dial Attempto	Spage- efg [St Succien-up   Ver 3.6.6   R.21359   CEI-AR 2000 1000 10 10 20	detebremiste-1 SRI: 360943807 PC facts Check this to enable EDP. Urique identification number as (1 - 90297) IP port for recenting IP packets (1 (1 - 905) Number of the accords between ref (1 - 199) Num number of tailed between ref (1 - 199) Sacchad to wait between ref (1 - 199) Sacchad to wait between ref (1 - 199)	d by EDP receiver for this panel. Default is 50000). EDP packet for transmission. transmissions of unacknowledged o sions. Its before Modern locksut. g after a tailed dial attempt.	ploner	ex spcal_ x a the last construction of the la	> + -	
Contractions	Novien-Dubition Provide tele SPC-4300 Communications (Panel) EDP Sottings (Panel) EDP Sottings (Panel) Eastle EDP Panel ID Panel Port Packet Size Limit Event Timesat Retry Count Dial Attompts Dial Delay	Spage- efg [St Success up   Ver 3.6.4   R.21359   CE-AB     1000 50000 1440 10 10 10 10	deteBrennte-1  SRI: 350643997  PC Tools  Check this to enable EDP. Unique identification number of (1 - 59307) Mainyam number of bytes in an (500 - 140) Number of excent of bytes in an (1 - 109) Mainyam number of bytes in an (0 - 199) Mainyam number of bytes in an (1 - 199) Seconds to suspend dataters (1 - 199) Seconds to suspend datater widuling (1 - 199)	ed by EOP receiver for this panel. Default is 50000). EDP packet for thansnia sion. ransmissions of unactnowledged e sions. As before Modern locksut. g after a failed dua attempt. en max number of failed dual attempt.	venta.	ex spcd⊥ × e ☆ in © Full Engineer logg (0 = den't susgend	Disable	
Centrustation	Antesise-Choresoft Processes SPC-4300 Corrections of the SPC EDP Sottings (Panel) Enable ESP Panel ID Packet Size Limit Packet Size Limit Event Tennost Netty Coent Dial Attempts Dial Lockort Event Logging Option	Spage- rdp. [atBactier-up   Ver 3.6.5   R.21359   LetC. © Reporting CCI.448 20000 1440 10 10 10 20 480	decorrente-1 SRI: 350943997 PC Tools Check this to enable EDP. Urilgue identification number of (1 - 69307) PP port or excenting IP packets of (1 - 6535) Number of excends between ref (1 - 109) Nan number of bytes in an (500 - 1440) Number of tailed data attemp (1 - 109) Seconds to wait between datafin (1 - 199) Seconds to wait between datafin (1 - 199)	ed by EOP receiver for this panel. Default is 50000). EDP packet for thansmission. reservessions of unactionoviledged e sions. As before Modern isckout, gafter a failed daia attempt. en max number of failed daia attempt.	vents.	(8 = den'i susgend	Draabled	
Centrustation	Nonseine-Choresoft Protected Bio Sept. 4200 Communications of DP EDP Sottings (Panel) Exable ESP Panel ID Packet Size Limit Packet Size Limit Event Texnost Netty Coent Dial Attempts Dial Lockort Event Logging Option Commo Status	Spage- rdp, latBactier-up   Ver 3.6.5   R.21359   LetC.	decorrente-1 SRI: 350943997 PC Tools Check this to enable EDP. Urigue identification number of (1 - 92907) P port or receiving IP packwis of (1 - 6555) Number of exceeds between ref (1 - 109) Namento and event retransmis (0 - 109) Man number of siles of all attemp (1 - 109) Seconds to wat before red attim (1 - 109) Seconds to suppend dialing wh (1 - 999909)	ed by EOP receiver for this panel. Default is 50000). EDP packet for transmission. massmissions of unactnowledged of siens. As before Modern lockout. gafter a failed daia attempt. en max number of failed daia attempt. on availability:	venta.	(0 = den'i suspend	Draabled	
CentrancedBase	Novelee-Choresoft Proceeded in Sept. 4300 Communications of DP EDP Settings (Panel) Enable ESP Panel ID Panel Part Packet Size Limit Event Tenesat Retry Ceent Dial Attempts Dial Datay Dial Datay Dial Lockort Event Logging Option Ceents Status EBP Commands	Spage- efg. [at Succien-up   Ver 3.6.6   R.21359   Ver 3.6.6   R.21359   CC3.421 2 2 3 3 4 4 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	detebrennte-1 SRI: 369643997 PC Tools Check this to enable EDP. Urigue identification number of (1 - 99207) IP port for excering IP patients (1 - 99207) IP port for excering IP patients (500 - 1440) Number of accords between ref (500 - 1440) Number of accords between ref (500 - 1440) Number of accords between ref (1 - 199) Beconds to wait between ref (1 - 199) Beconds to wait between dialling wh (0 - 999699) Log all changes to commercial	C C A sh yooy internet of ed by EDP receiver for this panel. Default is 50050). EDP packet for transmission. transmissions of unacknowledged of silons. ds before Modern lockout. g after a failed duil attempt. en max number of failed duil attempt. on availability.	rvents.	(0 = den'i suspend	Disabled	
Centranicalizes	AV Events	Spage- efg. [al Succien-up   Ver 3.6.6   R.21359   Ver 2.6.6   R.21359   CE3.48 2 2 3 3 4 4 0 3 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	detebrennte-1 SRI: 360643987 PC Tasta Check this to enable EDP. Urigue identification number of (1 - 89307) IP port for excering IP packets 0 (1 - 69555) Mainrum number of bytes in an (500 - 1443) Number of accords between rel (1 - 109) Baconds to suspend dialing wit (0 - 898099) Log all changes to commenicati Log all commands executed this Log all commands executed this	C C A sh yooy internet or ed by EDP receiver for this panel. Default is 50050). EDP packet for transmission. ransmissions of unacknowledged or sions. ds before Modern lackout. g after a failed daia attempt. en max number of failed dial attempt on availability. maph EDP. in eventa are sent to receiver.	rvents.	(0 = den't suspend	dialing).	
<ul> <li>Centrenications</li> <li>File</li> </ul>	Arrises and a second se	Spage- efg. [al Succien-up   Ver 3.6.6   R.21359   Ver 2.6.6   R.21359   CE3-AB 2000 1440 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	detebrennte-1 SRI: 360643997 PC Tasta Check this to enable EDP. Urigue identification number of (1 - 69307) IP port for receiving IP packets 0 (1 - 69556) Mainrum number of bytes in an (560 - 1443) Number of descands between rel (5 - 199) Main number of bytes in an (5 - 199) Main number of bytes in an (5 - 199) Seconds to suspend dialing wh (0 - 999999) Log all changes to communicati Log all commands executed thr Log when Auda/video verification Log when Auda/video verification Log when Auda/video verification	C C A sh yaoy internet or ed by EOP receiver for this panel. Dafault is 50560). EDP packet for transmission. transmissions of unachrowledged e sions. Its before Modern lockout. g after a failed dial afternyt. en max number of failed dial atternyt en availability. sugh EDP: n availability. may EDP: n availability.	vents.	(0 = den't susgend	dialing).	
Centransicalises	n heuse-0.09501170044556 SPC.4300 Constanticidose I EDP Sattings (Panel) Ensite EDP Panel ID Panel Part Packet Size Limit Event Size Limit Event Size Limit Event Size Limit Event Size Limit Event Logging Option Ceerns Status EDP Commands AVF Service AVF Service	Rpage- edg. [al Bactier-up   Ver 3.6.6   R.21359   CE3.43 2 2 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	detebrennte-1 SRI: 350943997 Check this to enable EDP. Urique identification number un (1 - 99907) Pipel for receiving IP packets ( (1 - 99907) Mannum number of bytes in an (500 - 1443) Number of seconds between rel (5 - 99907) Mannum number of bytes in an (500 - 1443) Mannum number of bytes in an (500 - 1443) Mannum number of bytes in an (500 - 1443) Mannumber of failed dial attemp (1 - 199) Beconds to suspend dialing wh (0 - 999998) Log all changes to communicati Log when Auda/video verification Log when Auda/video verification Log when Auda/video ties strea	C C A sh yooy internet or ed by EOP receiver for this panel. Default is 50060). EDP packet for transmission. transmissions of unacknowledged o sions. Its before Modern lockout. g after a tailed dial attempt. en max number of failed dial attempt on availability: newnfis are sent to receiver. ming bogins. wated.	vents.	(0 = den't suspend	dialing).	
Centrancaluses	nheusen-0.095017700446186 SPC.4300 Conneurications II Anatop ABC IDP EDP Settings (Panel) Ensite EDP Panel ID Packet Size Limit Event Size Limit Event Size Limit Event Size Limit Event Size Limit Dial Actionats Dial Lockont Commands AN Events AN Events AN Events AN Events Size Ling	Spage- efg. [3153ccier-up   Ver 3.6.6   R.21359   CE3-AB   	detebremate-1 S.Rr: 350943987 PC Tests Check this to enable EDP. Urique identification number of (1 - 99097) PP port for receiving IP packets of (1 - 99097) PP port for receiving IP packets of (1 - 9055) Main num number of bytes in an (500 - 1443) Main num number of bytes in an (500 - 1443) Main num number of bytes in an (500 - 1443) Main number of failed dal attemp (1 - 199) Seconds to suspend dalling wh (0 - 999999) Log all changes to communicated Log when Audaridiso verifications Log when Audaridiso verifications	C C A sh yooy internet or ed by EDP receiver for this panel. Default is 50000. EDP packet for transmission. Internet and the standard of siens. Its before Modern locksut. g after a failed dial attempt. en max number of failed dial attempt on availability. such EDP. in swetts are sent to receiver. ming begins. uated.	vents.	(0 = den't suspend	dialing).	

				a x
() [1923981.8443/secure]	Communications Electrol	Reporting	Strender1 7 C K shiproxy internet explorer 7 12 11 11 0 + 11 C L	
SPC Home	Analog ARC EDP CE	14B		
j Status	Edit Bacaluar			
- D	Eur Neverver			
Log	Description	Thinkrot	Description of receiver.	
	Receiver Id	1	Unique identification number of EDP receiver used by this panel. (1 - 999997)	
W over	Protocol version	Version 2 ·	Select version of EDP protocol to use with this receiver	
Configuration	Security			
Communications	Command's Enable	×.	Check if incoming commands are allowed from this receiver.	
w.	Change user PNs		Check if changing user PINs is allowed from this EDP receiver.	
File	Virtual Keyped	<b>X</b>	Check to allow virtual keypad access from this EDP receiver.	
	Encryption Enabled		Check if data to and from this receiver is encrypted.	
	Network			
	Network Enable	¥	Check if events can be reported through Network	
	Network Protocol	TCP/IP ·	Select transport layer protocol over Ethernot.	
	Receiver IP Address	192.168.1.10	IP address of receiver.	- 1
	Receiver IP Port	50000	IP part of receiver.	
	Always Connected	×.	Check if panel should keep a permanent connection to the receiver. If not checked then panel will only connect to the receiver after an alarm event.	
	Panel Master	2	Check this to make the panel master of polling messages.	
	Poling Interval	10	Seconds between polls	
	Generate a Network Fault		A polling failure will generale a network fault	
	Dial-up			
	Dial.up Enable		Check if events can be reported through dial-up	
	Events			
	Primary Receiver	¥.	Check if primary, clear for backup	
	Re-queue Events	10	Check if events that fail to report are to be requeued for transmission.	
	Event Filter	Filter	Configure which events are reported to this receiver	
	Save Back			
				*

#### **Paradox Evo**

Per interagire con un dispositivo Paradox Evo, è necessario utilizzare il modulo Printer PRT3 come interfaccia tra il sistema di home automation e la centrale di controllo.



Per garantire la corretta comunicazione con il server Thinknx, il dispositivo deve essere configurato come illustrato nell'immagine sottostante:

- Impostare Baud Rate: 57600
- Impostare la porta seriale del Printer Module su "Event Reporting (off)" o "Home Automation (on)".

EVO	Spectra	
Sections	Sections	
[016]	[553]	<ul> <li>Enable Serial Port Option [1] The Printer Module can use the HyperTerminal® communication program that comes installed with Windows®. Using HyperTerminal®, the Printer Module will display events as they occur on your computer's monitor.</li> <li>Click Start (from the Windows® taskbar) ⇔ Programs ⇔ Accessories ⇔ Communications ⇔ HyperTerminal®. The Connection Description window is displayed.</li> <li>Enter a name in the Name text box and select an icon for your connection file. Click OK. The Connect To window is displayed.</li> <li>From the Connect Using drop-down list select the COM port connected to the Printer Module. Click OK. The COM Properties window is displayed.</li> <li>Click on the Bits per second drop-down list and select the baud rate that is set in the Printer Module (Section [016] Options [2] &amp; [3]). By default, HyperTerminal® sets the Data bits at 8, the Parity at None and the Stop bits at 1. Click OK.</li> <li>The HyperTerminal® display will appear already connected to the Printer Module. Click on the Properties icon (or select Properties from the File menu). The communication file's Properties window is displayed. Click the Settings tab. Under Emulation, verify that it is set as Auto Detect. If not, select Auto Detect from the drop-down list. Click OK.</li> </ul>
[016]	[553]	Baud Settings       Baud Rate Settings         Option [2] [3]       [2] [3]         Both the Printer Module and serial port should have the same baud rate. Refer to the printer's instruction manual for the correct baud rate.       OFF OFF - 2400 Baud ON OFF - 9600 Baud OFF ON - 19200 Baud ON ON - 57600 Baud
[016]	N/A	Serial Port Usage Option [4] Set the Printer Module's serial port usage to either Event Reporting (off) or Home Automation (on). Note: For information on using the Printer Module as an interface for a home automation system, refer to the ASCII Protocol Programming Instructions and/or C- Bus Programming Instructions available on our website at paradox.com.

Per collegare correttamente il dispositivo al server Thinknx, fare riferimento al seguente schema:



1. See "LED Feedback" on page 1

- 25-Pin Parallel Port: Connect the Printer Module's 25-pin parallel port to any dot matrix printer. Note: The dot matrix printer must support a minimum of 80 columns.
   9-Pin Serial Port: Connect the Printer Module's 9-Pin serial port to a dot matrix printer.

- Note: The dot matrix printer must support a minimum of 80 columns. 4. 9-pin Serial Port: Connect the Printer Module's 9-pin serial port to a home automation module.
- 5. 9-pin Serial Port: Connect C-Bus to the Printer Module using a null modem cable.
- 6. 9-pin Serial Port: Connect either the Printer Module's USB or 9-pin serial port to a computer's COM port to view the control panel's events on the computer's monitor. The events display on the monitor can then be printed through the printer connected to the computer.

## Inim Prime webAPI

Per interagire con Inim Prime webAPI, è necessario generare una chiave API

dalla pagina di configurazione della centrale d'allarme. La chiave API deve essere copiata nell'Oggetto Allarme del configuratore. Assicurarsi di salvare e riavviare la centrale d'allarme dopo aver generato la chiave API.



From: https://www.thinknx.com/wiki/ - Learning Thinknx Permanent link: https://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:alarm\_device



Last update: 2025/01/28 15:49