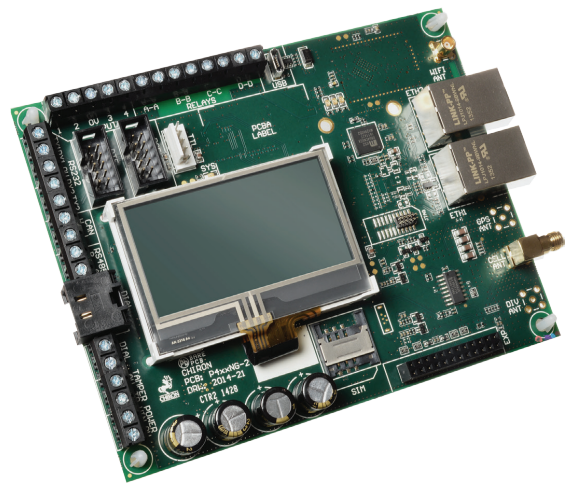


### Descrizione

La nuova e migliorata gamma Next Generation è progettata per garantire la stessa trasmissione sicura di allarme di tutti i comunicatori Teledata AoIP con l'aggiunta di una nuova tecnologia che permette di configurare i comunicatori NG in modo innovativo.



### Tecnologia e design

Il nuovo FDSMART400 continua a essere compatibile con i contenitori esistenti e si può collegare a qualsiasi centrale di allarme, rappresentando una scelta molto flessibile dal grado-2 al grado-4 delle opzioni di segnalazione. Inoltre i comunicatori Next Generation includono adesso le seguenti caratteristiche d'avanguardia:

- Il doppio collegamento ethernet permette di ricevere il segnale video del sistema CCTV.
- I servizi completi di VoIP e SIP disponibili come standard in tutte le unità sono ideali per le applicazioni di voce, come la verifica audio, installazioni di ascensori e servizi sociali.
- Interfaccia industriale standard per HVAC e automazione domestica, che permette di integrare nel sistema di allarme installato i sistemi di gestione e controllo di ultima tecnologia.
- Garantendo all'utente una connessione senza interruzioni, non c'è ritardo quando ci si connette alle Applicazioni di Servizio Remote, migliorando così la velocità di upload e download e permettendo l'aggiornamento delle unità a remoto.
- Tutte le unità sono dotate di uno schermo tattile estremamente sensibile, elegante, moderno e multilingue per rendere semplice l'utilizzo.
- Le interfacce con collegamento multiplo sono ora incluse per tutti i modelli, permettendo flessibilità e la possibilità di scegliere quando vengono connessi a qualsiasi centrale di allarme.
- Notifica via SMS per i modelli 400 e 440.
- L'interfaccia bus ad alta velocità permette una più rapida integrazione in caso di upload/download, configurazione dalla tastiera della centrale e comunicazione di allarme.
- Sono disponibili schede di espansione pin di ingresso o pin di ingresso e PSTN.

**Caratteristiche FDSMART Touch**

	<b>FDSMART400</b>	<b>FDSMART420</b>	<b>FDSMART440</b>
Schermo tattile	☑	☑	☑
Ethernet	-	2	2
GPRS	☑	-	☑
Memoria di chiamata	☑	☑	☑
Relè	4	4	4
Pins	4 standard + 12 con scheda figlia supplementare		
Serial RS485	☑	☑	☑
RS232 (BASIC o FULL)	1 x FULL o 2 x BASIC		
CAN bus	☑	☑	☑
Messaggi di testo	☑	☑	☑
Menù multilingua	☑	☑	☑
Servizi VoIP e SIP	☑	☑	☑
HVAC e interfaccia automazione domestica	☑	☑	☑
Opzioni disponibili su richiesta	4G/CDMA		4G/CDMA
<b>Alimentazione</b>			
Vtaggio	9 28V DC		
Assorbimento a riposo (alimentazione 12V)	151 mA	151 mA	153 mA
<b>Relè</b>			
Uscite relè Max. Vtaggio operativo	24V DC	24V DC	24V DC
Uscite relè Max. Corrente nominale	100mA DC	100mA DC	100mA DC
<b>Comunicazione allarme</b>			
Interfaccia di memoria di chiamata verso la centrale di allarme	Interfaccia a doppio cavo per mezzo della presa RJ45 e Terminal Block		
Interfaccia pin di immissione verso la centrale di allarme	Vtaggio di entrata da 0V a 24V DC		
	Soglia (di allarme) bassa < 1V		
	Soglia (di allarme) alta > 2V		
	Pull-up interno da 10K fino a 3.3V		
Protocolli di allarme	SIA (livello da 1 a 3)		
	ID di contatto		
	Fast format (Scancom)		
Comunicazione alla centrale del rilevamento manomissioni	Robofon		
	Interfaccia di memoria di chiamata		
	Entrata del segnale		
	Immissione pin		
Comunicazione di avaria alla centrale	Trasmissione dell'avaria con l'interfaccia		

**Caratteristiche FDSMART Touch**


---

	<b>FDSMART400</b>	<b>FDSMART420</b>	<b>FDSMART440</b>
<b>Ambientali</b>			
Temperatura operativa	10°C fino a 55°C		
Umidità operativa	59% max. Senza condensa		
<b>Peso e dimensioni</b>			
Dimensioni fisiche	15cm x 11 cm		
Peso PCB	300gr		
Peso complessivo con imballaggio	500gr		
<b>Collegamento remoto</b>			
Collegamento ininterrotto alla stazione di monitoraggio, che permette	Collegamento continuo alle applicazioni di servizio remote per la configurazione, il diagnostico, il resettaggio.		
<b>Certificazioni</b>			
EN50131-1:2006 e EN50136-1:2012	Grado 2, 3 e 4		
EN50136-2:2013	Grado 2, 3 e 4		
EN54-21CPR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Certificazione VdS		