

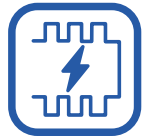


Modem GSM Teledistacco Chint



Dispositivo di teledistacco per impianti fotovoltaici
Soluzione per il controllo remoto intelligente

CHINT EMPOWER THE WORLD



Apparecchiature elettriche di bassa tensione



Automazione



Fotovoltaico ed Energie rinnovabili



Sistemi di trasmissione e distribuzione dell'energia in media e alta tensione

CHINT fornisce apparecchiature elettriche di **bassa tensione**, sistemi per la trasmissione e la distribuzione dell'energia in **media e alta tensione**, soluzioni in ambito **fotovoltaico ed energie rinnovabili**, strumenti di misura, componenti per **l'automazione industriale** e componenti elettrici per il **settore residenziale**. Fondata nel 1984 a Wenzhou in Cina, CHINT ha sviluppato una rete commerciale in oltre **140 paesi e regioni**, attestandosi tra i principali produttori in Asia di componenti elettrici destinati al settore industriale,

commerciale e residenziale e di soluzioni per la Smart Energy. **Innovazione, affidabilità, efficienza, armonia e rispetto per l'ambiente sono le parole chiave che guidano lo sviluppo aziendale.** Con 3 centri di Ricerca e Sviluppo dislocati in Europa, Nord America e Asia e più di 50.000 dipendenti in tutto il mondo, CHINT è in grado di offrire una gamma completa di soluzioni intelligenti per la gestione dell'energia, tale da soddisfare in misura crescente anche le esigenze del mercato italiano.

IN ITALIA DA OLTRE 20 ANNI

CHINT Italia dispone di **una rete commerciale diffusa su tutto il territorio nazionale e di funzionari tecnico commerciali** locali per rispondere con tempestività alle richieste più specifiche. Grazie a un'ampia gamma di prodotti disponibili a magazzino e a una piattaforma logistica condivisa con la casa madre, CHINT Italia è in grado di offrire **soluzioni personalizzate per qualsiasi esigenza, che spaziano dalla componentistica elettrica per la bassa, media e alta tensione, all'automazione industriale e al fotovoltaico.**



Venezia, sede CHINT Italia

DISPOSITIVO DI TELEDISTACCO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

La **sicurezza** e l'**affidabilità** del sistema elettrico nazionale passano anche dalla corretta gestione degli impianti di generazione distribuita. In un contesto di crescente diffusione delle fonti rinnovabili e di possibili condizioni di overgeneration, **ARERA** rafforza i meccanismi di controllo introducendo nuovi obblighi di adeguamento per gli impianti connessi alla rete.

Con la Delibera 23/2026/R/EEL, torna centrale il tema del **teledistacco**, strumento essenziale per garantire l'esercizio in sicurezza della rete elettrica attraverso l'intervento coordinato di Terna. L'installazione del modem per il teledistacco diventa quindi un requisito imprescindibile anche per gli impianti fotovoltaici in media tensione con potenza superiore a 100 kWp.

Il dispositivo di distacco remoto CHINT è una soluzione di telecontrollo digitale per impianti fotovoltaici, progettata per garantire la gestione del distacco e del ripristino del generatore in conformità alle normative di rete vigenti.

- **Conforme CEI 0-16** – Allegato M
- **Comunicazione GSM / LTE**
- **Controllo remoto** semplice e affidabile

Il dispositivo funziona con una SIM card standard inserita nell'apposita porta SIM ed accetta comandi via SMS da utenti memorizzati in rubrica, oppure comandi con password da utenti non memorizzati.

CARATTERISTICHE DI UTILIZZO

- **Telecontrollo di impianti fotovoltaici** secondo l'allegato M della norma CEI 0-16. Applicabile anche agli impianti eolici (oltre ad altre forme di generazione distribuita rinnovabile non programmabile) quando ricorrono determinate condizioni tecniche
- **Attivazione di due uscite a relè** tramite semplici SMS di comando
- **Due ingressi digitali** per invio di SMS di allarme

APPLICAZIONI PRINCIPALI

- **Impianti fotovoltaici connessi in MT**, secondo la CEI 0-16
- **Impianti fotovoltaici soggetti a obbligo di teledistacco**
- **Sistemi di generazione distribuita**
- **Impianti fotovoltaici ed eolici**

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- **Telecontrollo remoto**
- **Gestione del distacco e ripristino** del generatore
- **Comandi inviabili da remoto** tramite SMS
- **Accesso protetto** (rubrica autorizzata o password)



INGRESSI E USCITE

- **2 uscite** a relè per comando distacco
- **2 ingressi** digitali per segnalazioni/allarmi

COMUNICAZIONE

- Modem GSM-LTE Cat.1

INSTALLAZIONE

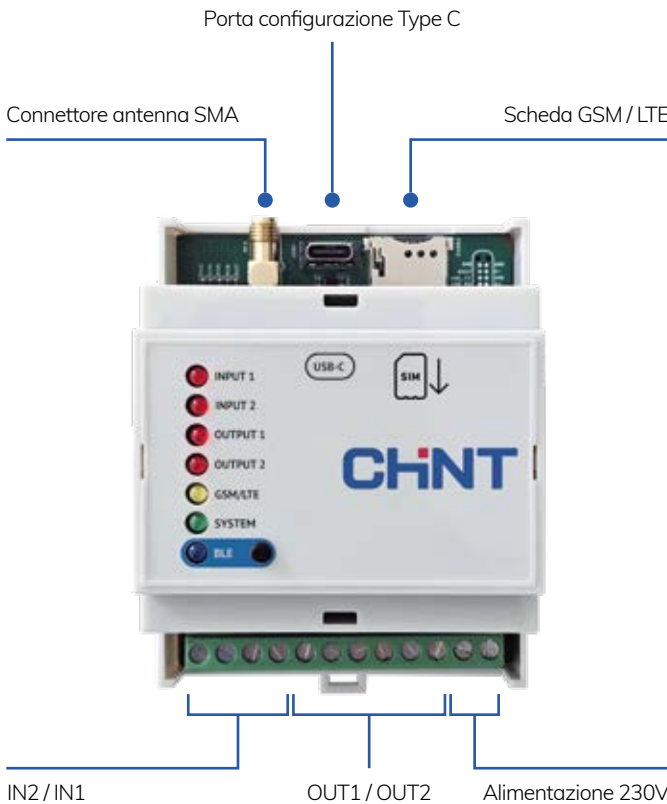
- Montaggio su guida DIN – **4 moduli**
- Installazione in ambiente asciutto e non polveroso
- **Temperatura di esercizio:** -20 °C / +55 °C
- L'allegato M della norma CEI 0-16 prevede che l'alimentazione del dispositivo e dell'interfaccia a cui è collegato debbano avere origine dalla stessa tensione di alimentazione
- **Uscite OUT1-OUT2:** contatti normalmente aperti dei relè, liberi da tensione, per attivare i carichi
- **Ingressi IN1-IN2:** contatti puliti privi di tensione (es. uscita di un relè Aperto/Chiuso)
- **Configurazione del dispositivo** tramite porta **USB Type C** e **Bluetooth**
- Software di configurazione per piattaforma Windows

INTEGRAZIONE

- Integrazione con sistemi esistenti facile e veloce
- **Tensione di lavoro 230V**
- **Antenna GSM / LTE rimovibile** per un posizionamento flessibile e ottimale, **con cavo lunghezza 3 mt**



Codice	Descrizione
81366	Modem GSM Teledistacco Chint per impianti fotovoltaici con antenna GSM / LTE rimovibile - cavo lunghezza 3 mt



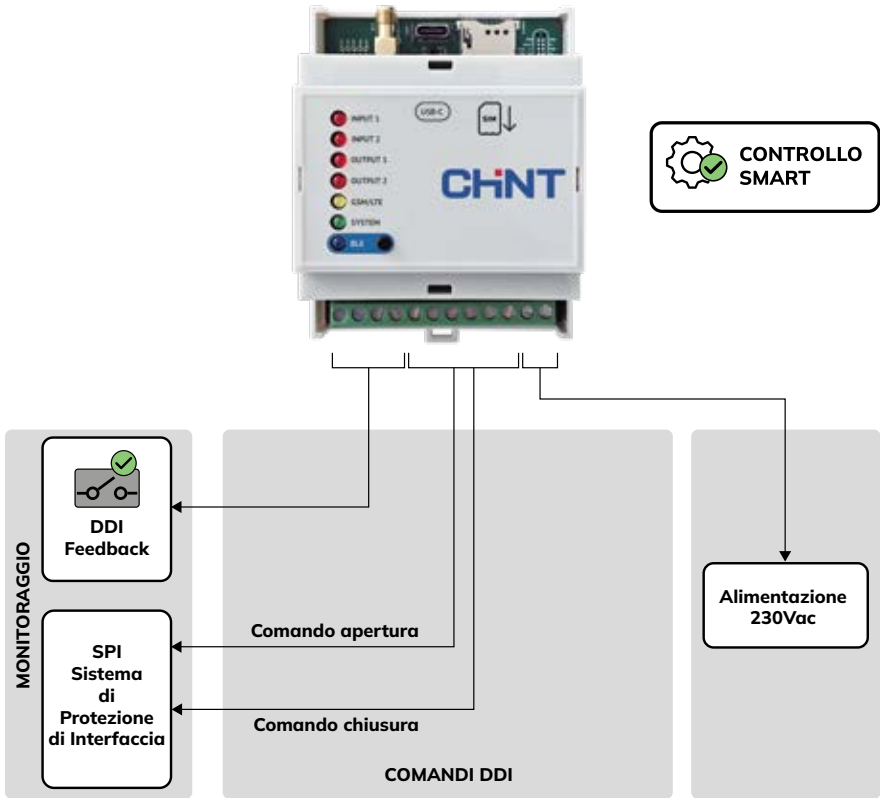
CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	
Alimentazione	100 - 305Vac
Assorbimento	10W Max, 1.5W normale funzionamento (medio)
Tecnologia	GSM-LTE Cat.1
Ingressi digitali	N° 2
Uscite relè	2 x 3A @ 300 Vac
Temperatura funz.	-20 / +55 °C
Grado di protezione	IP40 sul frontale - IP20 sui morsetti
Dimensioni e Peso	4 moduli DIN (LxHxP 71x90x58 mm; peso 180 gr)
Contenitore	PC ritardo di fiamma

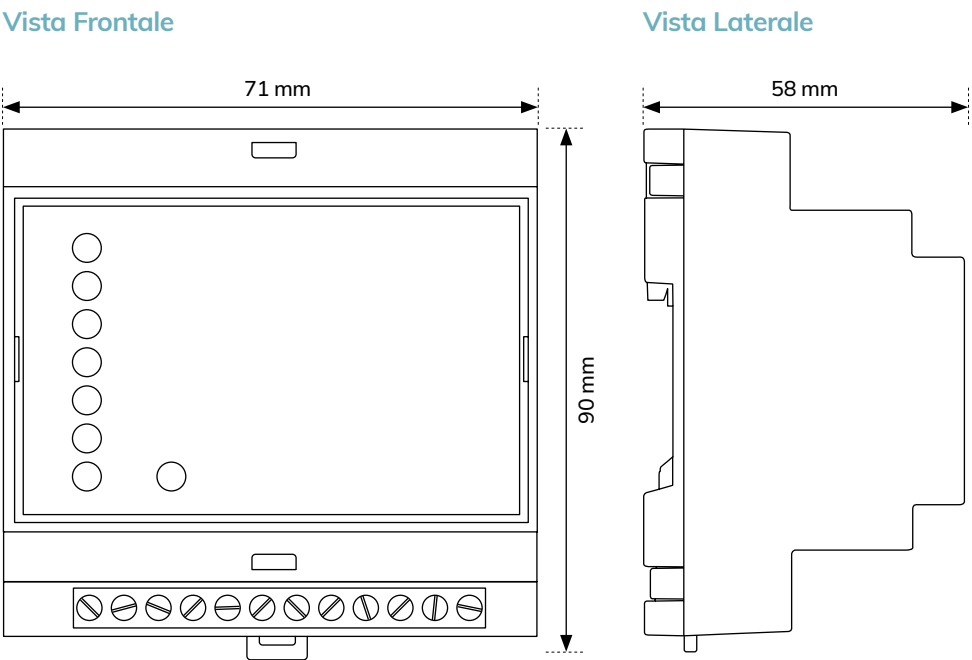
CONFORMITÀ NORMATIVA

Il prodotto è conforme a quanto previsto dalle direttive Bassa Tensione (2014/35/EU), Compatibilità Elettromagnetica (2014/30/EU), Radio e Telecomunicazioni (2014/53/EU).

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



DIMENSIONI





BROTELFV202606



Chint Italia

CHINT Italia Investment S.r.l.

Via Bruno Maderna, 7
30174 Venezia

Tel 041 446614
info@chint.it
chint.it



**Scopri di più
su chint.it**