



Procedura configurazione inverter fotovoltaico Chint Power System CPS

1. Scaricare da App Store o Play Store l'applicazione Chint Home con il seguente simbolo:



- 2. Attivare il Bluetooth sullo smartphone.
- 3. Alimentare l'inverter lato DC e AC, aprire l'applicazione **Chint Home** ed eseguire scansione (vedere figura 1).

Lista inverter	
Nuovo inverter	
1016002021015	
Inverter connessi	
SCANSIONE IN CORSO	
V6.3.0	

Figura 1





4. Selezionare il numero di matricola apparso sotto la casella "Nuovo inverter" e cliccare sul tasto "Servizio" (vedere figura 2).

CPS SCA6K	TL-SM1016
Modalità Standby	
kw 1 0.8 0.6 0.4 0.2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
0.000 w Potenza attuale 0.000 w Potenza di picco 23 *c Temperatura	0.000 wh Energia Oggi 0.000 wh Energia totale
Uscita DC	\$
Home	Servizio

Figura 2

5. Cliccare su cambia utente, inserire la password "admin" ed accedere come Amministratore (vedere figure 3 e 4).

<	Impostazioni	< Impostazioni
Impostaz	zioni di base	
Data e ora	a	CLINIT
	7 10:33:02	
arametri	i RS485	POWER
ndirizzo: 1		·
mpostaz	zioni Utente	
Cambia u	tente	Fornire password amministratore
ambia moo	dalità utente	
		Password amministratore dimenticata
		ACCEDI COME OSPITE









6. Tornare indietro nella schermata "Servizio" e selezionare "Impostazioni" (vedere figure 5 e 6).



Figura 5

Figura 6

7. Selezionare "Norma connessione rete" e successivamente su "IT CEI 0-21" (vedere figura 7)

<	Norma connessione rete	
Moni	AU (AS/NZS 4777.2/.3)	20
Low '	DE (VDE 0126-1-1/A1)	0
Res.t	TW (TW GRID)	0
	DE (VDE-AR-N 4105:2011)	19
Norm	JP (JETGR0002-1-2.0)	
Tipo 0- Ing	IT (CEI 0-21)	nte
Poter	SE (Sweden Grid)	
0	UK (G98)	
Para	US (UL)	
Temp 120	TH (PEA)	
Sbila	SE (SWEDEN GRID) 2007	
0 Limit	NL (Netherlands Grid)	
	TH (MEA)	

Figura 7





8. Dopo aver selezionato la Normativa Italiana CEI 0-21, nella schermata di servizio apparirà la dicitura *"Autotest"* (vedere figura 8).

<	CPS SCA6KTL-S	SM1016
0	Storico	>
ш	Produzione	>
~	Manutenzione	>
Ŧ	Autotest	>
٠	Impostazioni	>
	*	â
	Home	Servizio



9. Avviare l'autotest ed attendere il competamento di tutte le soglie di tensione e frequenza (vedere figure 9 e 10)

K Autotest	
START	
59.S1 Vmax soglia	
253V	
237 AV	
59.S1 Vmax tempo	
2993ms	
Pass	
59.S2 Vmax soglia	
264.5V	
59.S2 Vmax intervento	
237.7V	
59.S2 Vmax tempo	
193ms	
Pass	
27.S1 Vmin soglia	
195.5V	
27.S1 Vmin intervento	
237.9V	
27.ST Vmin tempo	
1488ms	
Pass	
27.S2 Vmin soglia	
34.5V	
27.52 VITHET ITTEL VEHILO	

Figura 9

< A	utotest
9	START
59.S1 Vmax soglia	
253V	
59.S1 Vmax intervento	
237.4V	
59.S1 Vmax tempo	
2993ms	
Pass	
59.S2 Vmax soglia	
264.5V	
59.S2 Vmax intervento	
237.7V	
59.S2 Vmax tempo	
193ms	
Pass	
27.S1 Vmin soglia	
195.5V	
27.S1 Vmin intervento	
237.9V	
27.S1 Vmin tempo	
1488ms	
Pass	
27.S2 Vmin soglia	
34.5V	
27.S2 Vmin intervento	
237.4V	

Figura 10





- 5

10. Al termine dell'autotest si consiglia di salvare gli screenshot dei valori e tramite il tasto download, inoltrare il report via mail (figura 11).

< Autot	est
STAF	۲T
81 < S1 Fmin soglia -Hz 81 < S1 Fmin intervento -Hz 81 < S1 Fmin tempo -ms	
81 < S2 Fmin soglia 47.5Hz 81 < S2 Fmin intervento 50Hz 81 < S2 Fmin tempo 94ms Pass	
Comando locale Valore logico 0 Segnale esterno Valore logico 1 Teledistacco Valore logico 0 Modello CPS SCA6KTL-SM Numero di serie	
Pass	2020-10-27 11:03:2

Figura 10