

Manuale utente App





IT ITALIANO	3
	Home ♀ ♀ ○       Dispositivo     M7000CBNCU04
	Versione 4

### Sommario

1	Requisiti	i software	4
	1.1 Requi	isiti di sistema operativo	4
2.	Installaz	ione	5
3.	Concetti	operativi di base	6
	3.1 Conn	essione	
	3.2 Menu	I	8
	3.2.1	Misure	9
	3.2.2	Comandi	10
	3.2.3	Parametri	11
	3.2.4	Eventi	13
	3.2.5	Allarmi	14
	3.2.6	Versione applicazione	14



# 1. Requisiti software

**1.1 Requisiti di sistema operativo REQUISITI ANDROID**• Versione minima: 2.3

**REQUISITI iOS** • Versione minima: 6

### 2. Installazione

L'app per smartphone e tablet Automatic Control Unit Configurator può essere scaricata liberamente da Google Play e da iTunes.

Per installarla seguire i passi indicati dal proprio sistema operativo.



#### Avvio

Avviando l'app viene presentata la seguente schermata:



Inserire una password a scelta e confermarla, premendo poi "Salva".

Successivamente, la schermata propone di scaricare i driver di comunicazione App-dispositivo, premendo il pulsante "Download drivers". Si consiglia di ripetere periodicamente questa operazione, per essere certi di avere a disposizione l'ultima versione aggiornata dei driver:





Attraverso il pulsante "Invio email" è possibile inviare il file di configurazione del dispositivo ad un utente remoto (ad esempio al servizio manutenzione o all'assistenza tecnica), scegliendo dalla cartella di archiviazione presente nello smartphone o tablet:



Dopo aver cliccato sul file desiderato, premendo il pulsante "SELEZIONA" è possibile effettuare la condivisione del file.



#### 3.1 Connessione

Dopo aver collegato l'interfaccia WiFi al dispositivo, accenderla ed attendere che il LED "LINK" presente sul dispositivo si accenda fisso arancio.

A quel punto ricercare tra le reti WiFi disponibili "WiFi-CX02-01" e connettersi. Non è richiesto l'inserimento di password.

All'avvio, a dispositivo connesso, la schemata appare divisa in tre aree funzionali:



- 1. Menu: include i menu di accesso alle funzioni di gestione e configurazione del dispositivo.
- 2. Stato connessione: mostra lo stato della trasmissione/ricezione dati tra smartphone/tablet e dispositivo
- 3. Dispositivo connesso: in caso di dispositivo connesso, viene indicato il codice articolo, la versione e l'immagine corrispondente

#### 3.2 Menu



#### • Home

Per visualizzare la pagina principale dell'app.

Manuale utente App

- Comandi
   Per inviare comandi al dispositivo.
- Parametri

Per configurare parametri del dispositivo connesso. E' possibile creare una copia di backup nello smartphone/tablet dei dati di configurazione, da poter poi anche esportare verso altri dispositivi.

- Eventi Per scaricare la lista degli eventi collezionati dal dispositivo e, se necessario, esportarli in un file di testo.
- Allarmi
   Per visualizzare gli allarmi attivi sul dispositivo connesso.
- Versione applicazione Informazioni su versione app.

#### 3.2.1 Misure

≡	Misure		<b>P</b>	().	$\bigcirc$
MISURE					
STA	TISTICHE				
INGRESSI					
USCITE					
LIMITI					
ALLARMI					
STATO					
TENSIONI LINEA 1					
TENSIONI LINEA 2					

Quando il dispositivo è connesso, è possibile visualizzare le misure collezionate e lo stato attuale del sistema. E' possibile selezionare i parametri in base a gruppi funzionali, come indicato nella figura sopra. Sotto, come esempio, i dati relativi al meni "Statistiche":

≡ Misure	<b> </b>	() ()	0
STATISTICH	IE		
TEMPO TOTALE LINEA 1	OK	0	.0 h
TEMPO TOTALE LINEA 2	ОК	0	.0 h
TEMPO TOTALE LINEA 1	NON 3	юк 55.9	92 h
TEMPO TOTALE LINEA 2	NON	I OK 64.8	33 h
TEMPO DI LAVORO TOT.	INT.	LINE 0	A 1 .0 h
TEMPO DI LAVORO TOT.	INT.	LINE 0	A 2 .0 h
Indietro			



#### 3.2.2 Comandi

Dopo aver connesso il dispositivo, attraverso questo menu è possibile inviarvi una serie di comandi dedicati:



Se richiesto dalla configurazione dispositivo, sarà necessario immettere la password del dispositivo stesso prima di poter inviare il comando:



#### 3.2.3 Parametri

La configurazione parametri del dispositivo può essere gestita a fronte della connessione con il dispositivo stesso. L'app procede al caricamento di tutti i parametri prima di visualizzarli. I parametri sono organizzati secondo gli stessi menu presenti all'interno del dispositivo:



E' possibile effettuare una copia di tutti i parametri di configurazione su file premendo il tasto "Salva":





Viene proposto un nome di default univoco per salvare il file, modificabile dall'utente. Il salvataggio avviene nella cartella dedicata dell'app.

Premendo, invece, il tasto "Importa" è possibile scaricare nel dispositivo un file di configurazione precedentemente salvato nello smartphone/tablet, scegliendolo tra quelli a disposizione:



Qui sotto, come esempio, il menu parametri relativo alle utilità di dispositivo:



Se richiesto dalla configurazione dispositivo, sarà necessario immettere la password del dispositivo stesso prima di poter inviare i parametri:



#### 3.2.4 Eventi

Attraverso questa funzione, è possibile leggere tutti gli eventi salvati nella memoria del dispositivo connesso.

≡	Eventi	Ę		((:-	0
	E	VENTI			
100 REM	- 2016/03/0 IOTE CONTF	9 - 09:29: OL: STAF	17 - RT C	E050 OM	0
99 - SYS	2016/03/09 TEM: RESET	- 09:29:1	5 - E	0002	
98 - MOI	2016/03/09 DE CHANGE	- 09:27:57 TO: MAN	7 - E MC	1101 DE	
97 - REM	2016/03/09 IOTE CONTE	- 09:27:08	5 - E	0500 OM	
96 - LINE	2016/03/09 2: GENERA	- 09:26:28	5 - E	0605	
95 - SYS	2016/03/09 TEM: RESET	- 09:26:20	) - E	0002	
94 - ACC	2016/03/09 ESS TO: SET	- 09:25:50 UP PARA	) - E ME	2300 TERS	
93 - MOI	2016/03/09 DE CHANGE	- 09:25:44 TO: OFF N	4 - E MOI	1100 DE	
07 -	Elimina	- 00.12.5	S	alva	

Premendo il pulsante "Elimina" è possibile cancellare la memoria eventi del dispositivo.

Premendo il pulsante "Salva" è possibile generare un file di testo contente la copia di tutti gli eventi caricati:



Viene proposto un nome di default univoco per salvare il file, modificabile dall'utente. Il salvataggio avviene nella cartella dedicata dell'app.



#### 3.2.5 Allarmi

Attraverso questa funzione, è possibile leggere tutti gli allarmi attivi nel dispositivo connesso.



#### 3.2.6 Versione applicazione

Visualizza le informazioni di rilascio dell'app:







**BTicino SpA** Viale Borri, 231 21100 Varese - Italy www.bticino.com

Servizio clienti



Timbro installatore

BTicino SpA si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti illustrati nel presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.