CSI® safe living

Versione
1.00



Xpanel Mobile

Manuale di installazione ed utilizzo
Versione iOS

Introduzione

Questa applicazione consente di gestire le principali funzioni delle centrali Xpanel da un dispositivo mobile dotato di sistema operativo iOS®.

Indicazioni di carattere generale

Standard del sistema operativo iOS

Questa applicazione segue gli standard imposti dal sistema operativo iOS per quanto riguarda tutte le interazioni con l'utente:

Scorrimento degli elenchi

Quando la quantità di informazioni presentate eccede l'area massima disponibile, è possibile scorrere le informazioni stesse con il semplice movimento del dito in verticale sul display del dispositivo.

Selezione delle informazioni

Per selezionare un elemento contenuto in un elenco è necessario eseguire una pressione prolungata (long click) sull'elemento stesso; questo serve ad evitare una selezione involontaria durante una operazione di scorrimento.

Digitazione dei dati

Quando si deve digitare un dato è necessario toccare la casella che lo contiene; apparirà una tastiera che si configura automaticamente in modo coerente con il tipo di dato da digitare. La testiera si nasconderà automaticamente alla pressione del tasto di conferma o premendo fuori dall'area di testo selezionata in precedenza

Messaggi temporanei e permanenti

Esistono due tipi di messaggi che l'applicazione può presentare all'utente per notificare l'esito delle operazioni eseguite; il tipo di messaggio utilizzato dipende dal compromesso tra l'importanza che il messaggio stesso venga effettivamente letto dall'utente e la praticità d'uso del programma.
I messaggi temporanei (*toast message*) si presentano come etichette contenenti il messaggio e permangono a display circa 3 / 4 secondi, poi scompaiono automaticamente.
I messaggi permanenti, invece, si presentano come finestre di dialogo e, oltre a contenere il messaggio all'utente, presentano un pulsante per la conferma di lettura; questa finestra permane a display sino a che l'utente non preme il pulsante di conferma.

Connessione in rete locale e da remoto

Questa applicazione è predisposta principalmente per il dialogo con la centrale per mezzo del protocollo TCP-IP. La configurazione dell'applicazione per questo tipo di

sistema di comunicazione è molto semplice ed è descritto più avanti, al capitolo "Configurazione"; questa configurazione, tuttavia, potrebbe non essere sufficiente per stabilire una corretta connessione in quanto è necessario, in alcuni casi, predisporre una configurazione anche sui dispositivi che compongono la rete come, ad esempio, routers, access point, firewall, ecc…

Essendo, questi dispositivi, molteplici ed estremamente eterogenei nel principio di funzionamento e nella loro configurazione, consigliamo vivamente, in caso di necessità, di interpellare un tecnico qualificato che provveda alla completa configurazione di tutti i dispositivi necessari al tipo di connessione desiderato.

Connessioni

XpMobileiOS instaura il dialogo con le centrali Xpanel selezionando automaticamente il sistema migliore tra quelli disponibili che sono i seguenti:

Connessione locale tramite WiFi



Connessione remota instaurata per mezzo di un router locale WiFi



Connessione remota 3G



Questo è il procedimento di connessione che avviene quando viene selezionato un impianto:

1) Viene interrogata la centrale utilizzando l'indirizzo Ip locale; se viene ottenuta una risposta appare il messaggio temporaneo "Centrale connessa".
2) Se non viene ottenuta risposta viene tentato il contatto utilizzando l'indirizzo indicato nel Ddns (questo può essere indifferentemente un indirizzo Ip pubblico statico, oppure un indirizzo dinamico); questa operazione viene segnalata con un messaggio temporaneo.

Installazione

L'installazione dell'applicazione XpMobile iOS è molto semplice. E' necessario andare sull'AppStore e cercare "Xpanel Mobile", toccando il pulsante scarica verrà scaricata e installata l'applicazione, pronta per il primo avvio.

Avvio del programma

La prima schermata che appare all'avvio dell'applicazione viene definita di "Identificazione"; per accedere alle funzioni del programma è necessario inserire il codice di accesso; Premere il pulsante "Accedi" posto sulla parte bassa del display. Apparirà un pannello con dei pulsanti, inserire il codice di default e premere "OK" per accedere.



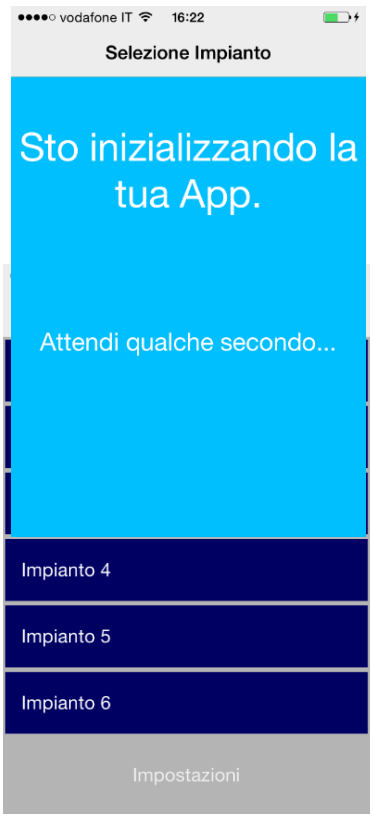
ATTENZIONE: il codice di default è 11111111 ma potrà essere variato come descritto nel capitolo successivo.

Se il codice inserito è corretto viene presentato il menù di selezione impianto.



Da questa schermata è possibile uscire dal programma premendo il tasto HOME del dispositivo. L'Applicazione non ha funzionalità in "Background".

Selezione impianto



Prima di mostrare la schermata di selezione dell'impianto, al primo avvio, l'applicazione dovrà configurare i dati relativi a tutte le sue funzionalità. L'operazione dura pochi secondi, dopodiché passerete dalla schermata di attesa (di colore azzurro) a quella di selezione impianto.

XpMobile iOS permette la gestione di 6 impianti; inizialmente i sei impianti disponibili sono nominati come indicato nella figura a lato, ma è possibile assegnare a ciascuno il nome desiderato accedendo, successivamente, alla sezione configurazione.
Per selezionare un impianto è sufficiente toccarlo per accedere al menù principale ed iniziare il procedimento di connessione descritto nel capitolo "Connessioni".
Sulla parte bassa del display è presente la voce "Impostazioni" in grigio chiaro: selezionando questa voce si accede ai parametri di configurazione generale, inserendo il codice installatore, ***"11111111"*** come ***default***.

Configurazione applicazione



Attualmente sono disponibili cinque parametri di configurazione; questi vengono presentati come illustrato nell'immagine a fianco.

Codice accesso

E' il codice da digitare per accedere alle funzioni dell'applicazione (vedere capitolo "Avvio del programma"). Per modificare questo codice toccarlo e digitare il nuovo codice sulla tastiera che appare.

Password installatore

E' la password richiesta per accedere a tutte le funzioni di configurazione; per modificare questa password toccarla e digitare la nuova password sulla tastiera che appare.

Richiesta codice

Questo parametro indica al programma che deve essere richiesto il codice di accesso all'avvio; se si desidera velocizzare l'accesso alle funzioni del programma, eliminando il passaggio di inserimento del codice **a discapito della sicurezza**, eliminare il segno di spunta toccandolo. Per riattivare la richiesta del codice di accesso toccare nuovamente la casella per ripristinare il segno di spunta.

Preselezione

Per mezzo di questa programmazione è possibile fare in modo che il programma si connetta automaticamente ad un impianto preferito senza passare dal menù di selezione impianto; questo può essere utile nel caso in cui si abbia una sola centrale configurata oppure si desideri una connessione veloce ad una centrale preferenziale; in ogni caso si potranno selezionare gli altri impianti tornando al menù di selezione impianto dal menù principale.
Per indicare al programma un impianto preferenziale digitare il numero dell'impianto desiderato (da 1 a 6); per disattivare questa funzione inserire il numero 0 (zero).

Colore tema

Questa impostazione permette di scegliere il colore dei dettagli dell'applicazione (colore dei pulsanti e colore dello sfondo dei vai pannelli).

Menù principale

Accedendo al menù principale inizia il procedimento di connessione descritto nel capitolo "Connessioni"; al termine del processo viene visualizzato il tipo di connessione attiva cambiando il colore di un'etichetta posta nell'area rettangolare con sfondo bianco:

Blu - Connessione remota attiva

Nera -Nessun dispositivo di dialogo attivo

In caso siate connessi tramite un servizio di DNS dinamico vedrete, cliccando sul pannello bianco il nome del DNS del servizio al posto dell'indirizzo IP della vostra centrale o del vostro router.







Di seguito verranno descritte tutte le funzioni disponibili cliccando sui pulsanti "Configura impianto" e "Impostazioni avanzate".

Configurazione Impianto

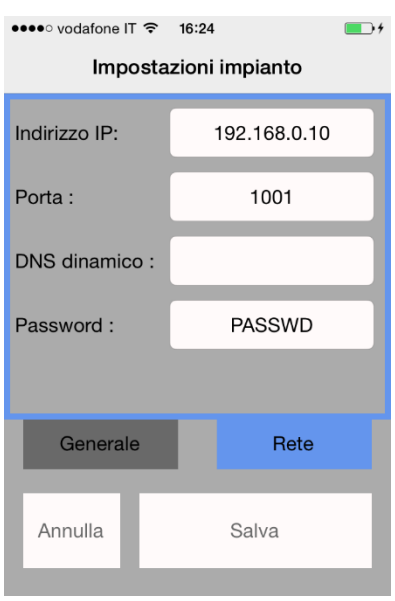
Per accedere a questa attività è richiesto il codice installatore.



Questa attività è necessaria per configurare l'impianto selezionato; non confondere questa funzione di configurazione con la funzione di configurazione applicazione.
Da questa pagina è possibile accedere a tutta la configurazione dell'impianto selezionato ed indicato nella barra blu presente in alto sul display.
Di seguito vengono descritte tutte le attività di configurazione.
Per accedere a questa attività è richiesto il codice installatore.

Impianto

In questa sezione si configurano tutti i parametri relativi all'impianto selezionato; per modificare un parametro toccarlo e digitare il valore desiderato per mezzo della tastiera che appare automaticamente; digitato il valore premere il pulsante "Salva" per assegnare il valore al parametro, oppure "Annulla" per lasciare inalterato il parametro.



Nome

E' l'identificativo che apparirà sull'elenco impianti per la selezione e, di conseguenza, su tutte le schermate dell'applicazione, una volta selezionato l'impianto.

Timer connessione/dati

Questi valori rappresentano i timeout entro i quali bisogna ottenere risposta dalla centrale. Oltre questi valori (secondi) si visualizzerà un messaggio temporaneo di errore di connessione o ricezione dati.

Ip

E' l'inidirizzo Ip assegnato alla centrale sulla connessione di rete locale; questo valore deve corrispondere al parametro accessibile dal menù 59 -> 2 sulla centrale.

Porta

E’ la porta assegnata alla centrale sulla connessione di rete locale; questo valore deve corrispondere al parametro accessibile dal menù 59 -> 3 sulla centrale.

Ddns

Questo serve per una eventuale connessione remota; deve corrispondere all’indirizzo Ip statico del router (se presente) o al corrispondente nome pubblico assegnato per mezzo del servizio di gestione dell’Ip dinamico utilizzato.

Telefono

E’ il numero di telefono relativo alla Sim presente sul comunicatore Infocel Xp connesso alla centrale.

Codice

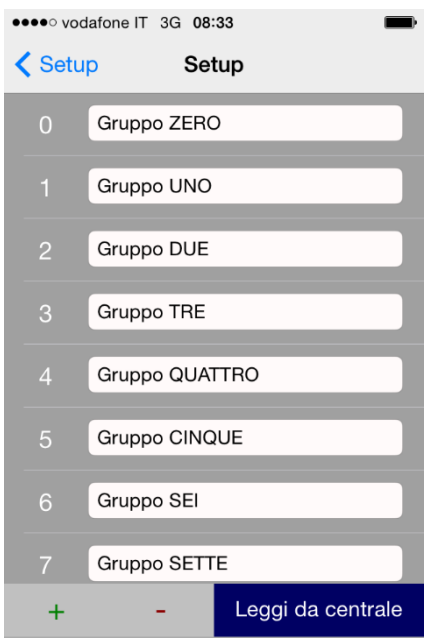
E’ il codice utente che l’applicazione utilizzerà per inviare i comandi o le richieste alla centrale; questo codice deve essere uno dei cento disponibili sulla centrale e deve possedere tutte le abilitazioni disponibili.

Password

E’ la password per le comunicazioni in rete con la centrale; deve corrispondere al parametro accessibile dal menù 59 -> 11 sulla centrale

Impostazioni Avanzate

Per accedere a questa attività è richiesto il codice installatore.



Gruppi

In questa sezione si possono configurare i nomi dei gruppi gestiti dalla centrale; per modificare il nome di un gruppo toccarlo e digitare il nome desiderato per mezzo della tastiera che appare automaticamente; digitato il nome premere il pulsante di invio sulla tastiera per salvare le modifiche.
Premendo il tasto "*Leggi da* centrale" è possibile configurare tutti i gruppi in automatico scaricandoli dalla centrale;

I pulsanti "+" e "-" sono disabilitati in quanto i gruppi delle centrali sono un numero prestabilito.



Ingressi

In questa sezione si possono configurare i nomi delle linee di ingresso; per modificare il nome di una linea toccarla e digitare il nome desiderato per mezzo della tastiera che appare automaticamente; digitato il nome premere il pulsante di invio sulla tastiera per salvare le modifiche. Di default vengono presentate le 16 linee della centrale; è possibile aggiungerne altre o eliminarne alcune.

Aggiungi linea "+"

Viene aggiunta una linea a quelle esistenti.

Elimina linea "-"

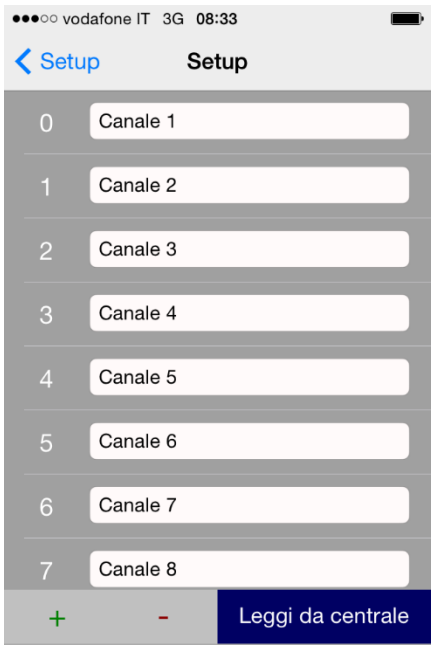
Elimina la linea selezionata.

Scarica Linee da centrale

Elimina tutte le linee presenti ed acquisisce automaticamente tutte quelle configurate nella centrale.

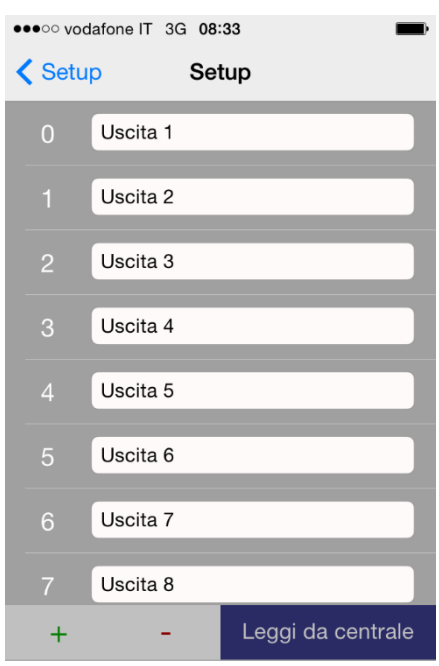
Canali Wlink

Questa sezione è analoga a quella relativa alle linee di ingresso ma riguarda soltanto i canali Wlink.
Di default sono presenti 24 canali; per aggiungerne altri, eliminarne alcuni o scaricare i nomi dalla centrale procedere come per le linee di ingresso.



Uscite

In questa sezione si possono configurare i nomi delle linee di uscita; per modificare il nome di un'uscita toccarla e digitare il nome desiderato per mezzo della tastiera che appare automaticamente; digitato il nome premere il pulsante di invio sulla tastiera per salvare le modifiche.
Di default vengono presentate 16 uscite; è possibile aggiungerne altre o eliminarne alcune.



~~Scarica Linee da centrale~~

Per le uscite non è possibile scaricare i dati dalla centrale.

Aggiungi uscita "+"

Viene aggiunta un'uscita a quelle esistenti.

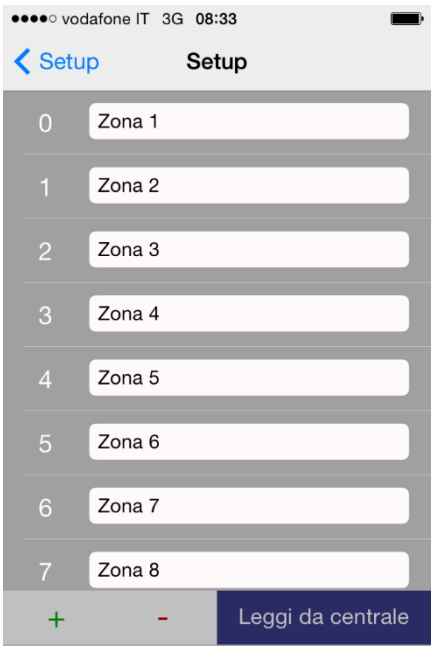
Elimina linea "-"

Elimina l'uscita selezionata.

NOTA: attualmente possono essere configurate soltanto le uscite delle espansioni XPO.

Riscaldamento (Clima)

In questa sezione si possono configurare i nomi delle 8 zone gestite dalla centrale; per modificare il nome di una zona toccarla e digitare il nome desiderato per mezzo della tastiera che appare automaticamente; digitato il nome premere il pulsante di invio sulla tastiera per salvare le modifiche.



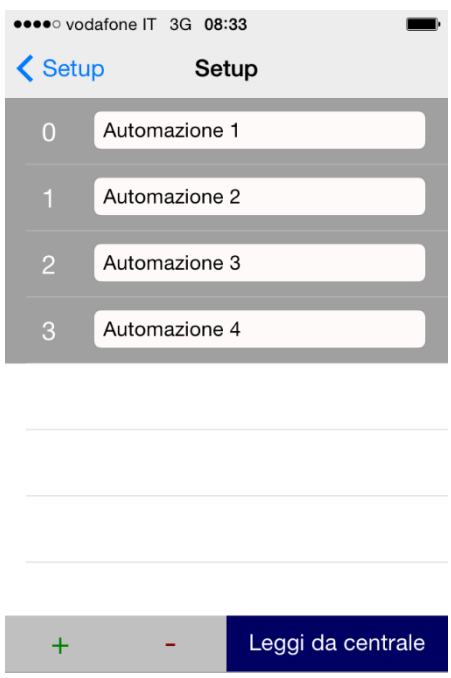
Di default vengono presentate le 8 zone gestite dalla centrale, è possibile aggiungere od eliminare le zone.

Leggi da centrale

Acquisisce automaticamente i nomi delle zone configurati nella centrale.

Automazioni

In questa sezione si possono configurare i nomi dei 4 gruppi di automazioni gestiti dalla centrale; per modificare il nome di un gruppo toccarlo e digitare il nome desiderato per mezzo della tastiera che appare automaticamente; digitato il nome premere il pulsante di invio sulla tastiera per salvare le modifiche.



Di default vengono presentati i 4 gruppi di automazioni gestiti dalla centrale, è possibile aggiungere od eliminare i gruppi.

Leggi da centrale

Acquisisce automaticamente i nomi dei gruppi di automazione configurati nella centrale.

Funzionalità dell'applicazione

Stato



Questa attività consente di variare lo stato di attivazione del sistema ovvero di accendere / spegnere uno o più gruppi. Dipendentemente dal tipo di dialogo disponibile con la centrale, l'applicazione si predispone per lavorare in modo adeguato.

Selezionando l'attività, viene automaticamente richiesto e presentato lo stato attuale dei gruppi: i gruppi attivi verranno evidenziati in rosso e contrassegnati con un segno di spunta rosso alla destra del nome del gruppo stesso.
Per variare lo stato di uno o più gruppi selezionare i nomi dei gruppi, per mezzo degli switch di spunta, fino ad ottenere la combinazione desiderata, quindi premere a lungo il pulsante "*Imposta*" per inviare il nuovo stato.
L'avvenuta impostazione viene segnalata per mezzo di un messaggio temporaneo.

Funzioni disponibili:

 *Aggiorna lo stato*

 *Attivazione totale*

 *Disattivazione totale*

 *Attivazione parziale (**imposta**)*

In caso si riscontrassero problemi di dialogo con la centrale, al verificarsi del timeout di ricezione dati, è possibile richiedere nuovamente lo stato di attivazione dei gruppi tramite il pulsante "*Aggiorna*".

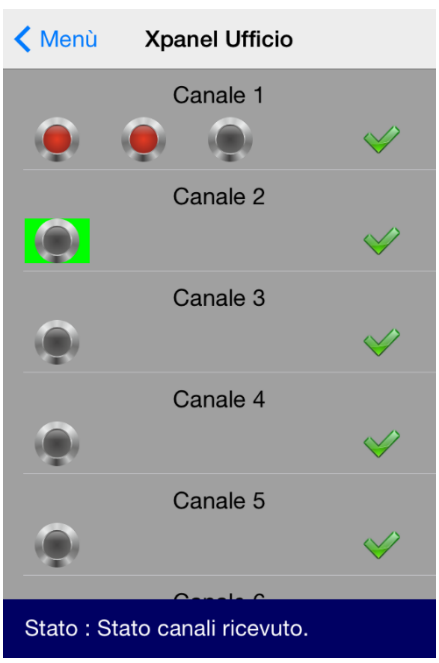
Per attivare o disattivare tutti i gruppi contemporaneamente, premere il pulsante "*Attivazione totale*" o "*Disattivazione totale*".

Tutte le funzioni si attivano effettuando tenendo premuto il pulsante fino a ricevere una vibrazione come feedback.

Tacitazione allarmi

Disattiva la segnalazione sonora relativa ad un evento di allarme; corrisponde alla tacitazione eseguita su un terminale della centrale.
ATTENZIONE: questa operazione non disattiva il sistema ma interrompe solo la gestione dell'evento di allarme in corso.

Canali



Selezionando questa attività, vengono elencati tutti i canali Wlink configurati e le relative informazioni vengono disposte nel seguente modo:

Le prima, seconda e terza colonna riportano lo stato di lettura e di pronto all'allarme dei tre contatti relativi al canale

- led spento = canale a riposo
- led acceso = canale in lettura
- sfondo verde acceso = pronto all'allarme

I led presenti nella seconda e nella terza colonna verranno visualizzati nel caso in cui uno dei due contatti relativi si trovi in allarme (C1, C2).

La colonna di destra riporta lo stato di attivazione del canale: l'icona indica che il canale è attivo, mentre l'icona indica che il canale è escluso.
Per modificare lo stato di attivazione di un canale toccare a lungo la riga del canale desiderato fino a che il nome del canale si colora di giallo, dopodichè è possibile rilasciare la pressione. Lo stato di attivazione passa da attivo ad escluso e viceversa.
Durante questa attività l'applicazione richiede periodicamente alla centrale lo stato dei canali wlink ed aggiorna le informazioni sul display.

Linee



Selezionando questa attività, si accede alla gestione delle linee di ingresso; l'applicazione si predispone per lavorare in modo consono al tipo di dialogo attivo.

In questo caso vengono elencate tutte le linee di ingresso configurate e le relative informazioni vengono disposte su 3 colonne.
La prima colonna di sinistra riporta il nome assegnato alla linea; il nome evidenziato in verde indica che la linea è pronta all'allarme
Le seconda colonna riporta lo stato di lettura della linea

- led spento = linea a riposo
- led acceso = linea in lettura

La colonna di destra riporta lo stato di attivazione della linea: l'icona indica che la linea è attiva, mentre l'icona indica che la linea è esclusa.
Per modificare lo stato di attivazione di una linea toccare a lungo la riga della linea desiderata fino a che il nome della linea si colora di giallo, dopodiché è possibile rilasciare la pressione. Lo stato di attivazione passa da attiva ad esclusa e viceversa.
Durante questa attività l'applicazione richiede periodicamente alla centrale lo stato delle linee di ingresso ed aggiorna le informazioni sul display.

Uscite



Selezionando questa attività, si accede alla gestione delle linee di uscita appartenenti alle espansioni XPO; l'applicazione si predispone per lavorare in modo consono al tipo di dialogo attivo.

Dialogo in rete locale o remota

In questo caso vengono elencate tutte le linee di uscita configurate e, a fianco di ciascun nome, lo stato attuale. Il led spento indica che l'uscita è a riposo mentre il led acceso indica che l'uscita è attiva.
Per modificare lo stato di un'uscita toccare a lungo la riga della linea desiderata fino a che il nome della linea si colora di giallo, dopodiché è possibile rilasciare la pressione; lo stato dell'uscita viene variato.
Durante questa attività l'applicazione richiede periodicamente alla centrale lo stato delle linee di uscita ed aggiorna le informazioni sul display.

Automazioni



Selezionando questa attività, si accede alla gestione dei gruppi di automazione configurati; l'applicazione presenta i quattro gruppi di automazioni e, a fianco di ciascuno, i pulsanti per la salita e la discesa.



Per attivare il movimento di un gruppo premere il pulsante salita o discesa relativo al gruppo desiderato; in ogni caso viene presentato un messaggio che indica l'esito dell'operazione.

Riscaldamento



Selezionando questa attività, si accede alla gestione del sistema di riscaldamento; l'applicazione si predispone per lavorare in modo consono al tipo di dialogo attivo.

Dialogo in rete locale o remota

Vengono elencate le zone configurate con le relative informazioni disposte su 4 colonne. La prima colonna riporta il nome della zona, la seconda indica la temperatura letta, la terza la temperatura impostata e la quarta indica se la zona si trova in condizioni di funzionamento automatico (segue il programma impostato) o manuale .

Sulla parte bassa del display vengono indicati modo di funzionamento e stato di attivazione per mezzo di due icone come indicato di seguito:

Sistema in modalità Estate — Sistema attivo

Sistema in modalità Inverno — Sistema disattivato

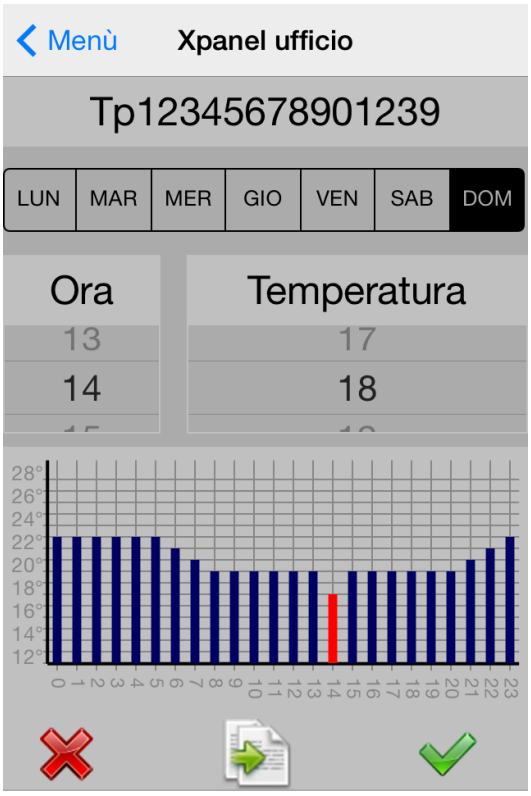
Durante questa attività l'applicazione richiede periodicamente alla centrale lo stato del sistema di riscaldamento ed aggiorna le informazioni sul display.

Variazione della temperatura

Quando si è connessi in rete locale o remota è possibile modificare la temperatura desiderata di una zona tramite il programma delle temperature sulle 24 ore dei 7 giorni della settimana.

Modifica programma temperature

Per accedere al programma settimanale delle temperature, selezionare la zona desiderata premendo a lungo sulla relativa riga nell'*area di selezione per impostazione programma* fino a che non appare la schermata come nella figura rappresentata a fianco; automaticamente vengono presentati il giorno e l'ora correnti con la relativa temperatura impostata.
Per modificare il programma agire liberamente sulla selezione del giorno, dell'ora e delle temperature completando tutte le modifiche desiderate riferendosi all'immagine rappresentata a fianco; per selezionare un giorno agire sui pulsanti di selezione giorno; per selezionare un'ora scorrere la barra di selezione ora ed evidenziare l'ora desiderata o scorrere sul grafico evidenziando l'ora desiderata (di colore rosso); scorrere la rotella di selezione temperatura sino al valore desiderato.
Il grafico viene aggiornato in tempo reale con le rotelle di selezione e il selettore dei giorni.



Copia di un giorno sugli altri

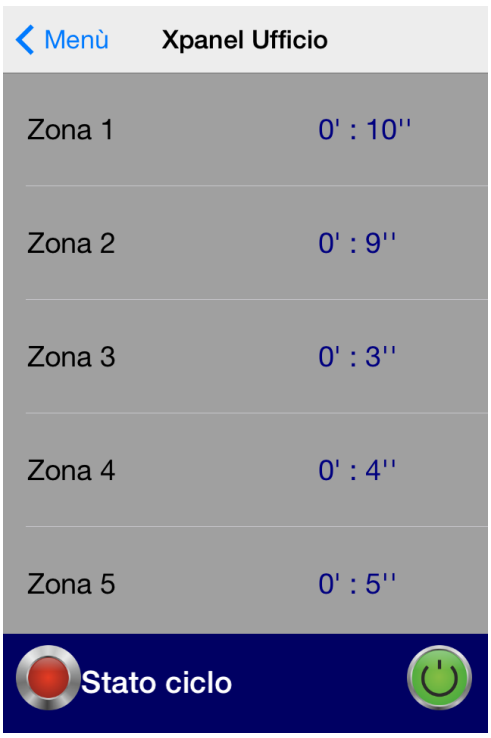
Nel caso in cui sia necessario copiare il programma di un giorno su uno o più degli altri giorni della settimana, selezionare il giorno da copiare e premere il pulsante "Copia"; apparirà la schermata indicata a lato; selezionare i giorni sui quali si desidera copiare il programma (il giorno da copiare sarà disabilitato) e premere "Salva": tutte le temperature impostate sulle 24 ore del giorno da copiare, verranno copiate nei giorni selezionati; premendo invece il pulsante "Annulla" si rinuncia alla copia.



Invio / annullamento modifiche

Al termine delle impostazioni premendo il pulsante "Salva" (la V verde) viene inviato il programma alla centrale, mentre premendo il pulsante "Annulla" (la X rossa) vengono annullate tutte le modifiche eseguite.

Irrigazione



Selezionando questa attività, si accede alla gestione del sistema di irrigazione; l'applicazione si predispone per lavorare in modo consono al tipo di dialogo attivo.

Dialogo in rete locale o remota

Vengono elencate tutte le zone disponibili e, a fianco, i tempi di attivazione di ciascuna zona espressi in minuti e secondi.

Sulla parte bassa del display vengono indicati lo stato di attivazione del ciclo di irrigazione e lo stato di attivazione della funzione.

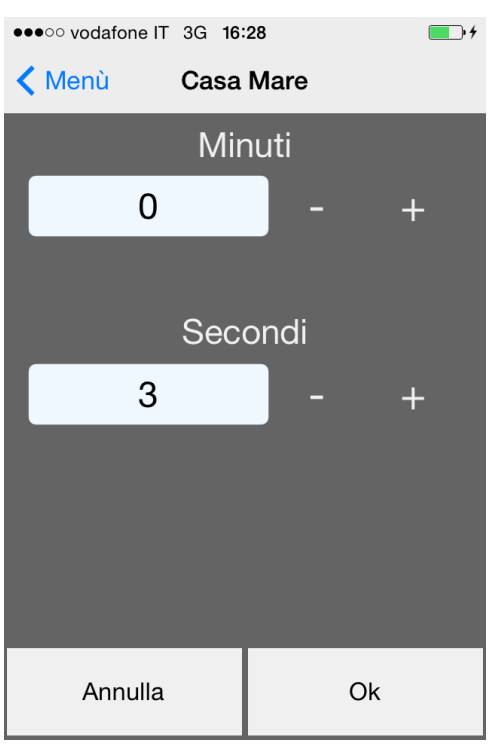
 Ciclo attivo

 Ciclo non attivo

 Funzione attiva

 Funzione inattiva

Per modificare i tempi di attivazione delle zone, selezionare la zona desiderata premendo a lungo sulla relativa riga fino a che non appare la richiesta del nuovo valore come nella figura rappresentata a fianco; impostare il valore desiderato e premere il pulsante "Ok" per inviare la nuova temperatura, oppure "Annulla" per rinunciare all'operazione.



Per avviare o fermare un ciclo premere il led di indicazione di stato ciclo.

Per Attivare o disattivare la funzione di irrigazione premere l'indicatore di stato funzione.

Informazioni impianto



Selezionando questa attività, si possono ottenere una serie di informazioni relative all'impianto; l'applicazione si predispone per lavorare in modo consono al tipo di dialogo attivo.

Viene automaticamente richiesta la composizione dell'impianto; se l'operazione va a buon fine vengono presentate tutte le informazioni disponibili sulla centrale relativamente alla composizione dell'impianto.

Selezionare la voce di menù desiderata per ottenere le relative informazioni.

- Lista funzionamento dei componenti.
- Lista funzionamento dei fusibili.
- Check alimentazioni centrale ed espansioni.
- Check batterie centrale ed espansioni.
- Check comunicatore GSM, potenza segnale e credito.

safe living

Centro Sicurezza Italia S.p.A.

Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italy
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94

P.IVA 05192560018 - REA To692803

info@csispa.it
www.csispa.it

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

MANUALE APP

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.