

Benvenuti nel mondo di Colibrì



CENTRALE Colibri

Descrizione

La centrale Colibri supporta 32 ingressi wireless. Comunica allarmi e altre notifiche tramite Wi-Fi, GPRS, grazie a notifiche push, sms, voce. La guida vocale rende l'installazione e l'utilizzo semplici e veloci.

Questa soluzione è ideale per applicazioni residenziali e piccole applicazioni commerciali come abitazioni, appartamenti, piccoli negozi e uffici.

Caratteristiche principali

- Supporta la comunicazione bidirezionale degli eventi della centrale su Wi-Fi, GPRS
- Supporta 32 ingressi wireless, 8 telecomandi e 4 sirene
- Guida vocale in fase di configurazione e funzionamento
- Configurazione Wi-Fi intelligente
- Trasmissione dell'allarme in tempo reale
- Comunicazione bidirezionale a lunga distanza
- Crittografia dati AES 128-bit

Modelli disponibili

COLIBRI'-KIT

Kit composto da Centrale con Telecomando, Contatto magnetico, Sensore DT
Versione GPRS

SPECIFICHE	
Ingressi Wireless	32
Utenti	8
Telecomandi	8
Frequenze RF	Radio bidirezionale 868 MHz
Sirene Wireless	4
Notifiche Utente	Notifiche Push, SMS, Voce
LED di Stato	1(Verde) Stato Impinato, 2 (Rosso) Rf in
Protezione Tamper	Protezione antiapertura e antistrappo
Applicazione per Smartphone	Colibri-APP
Assistenza	Guida vocale
Buffer Video	Videoverifica, (Videoclip HD, durata 30 secondi)
Lingue Supportate	Italiano, Inglese, Francese, Russo, Spagnolo, Portoghese (aggiornabile via Cloud)
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	
GPRS	Supporta notifiche push, Cloud, Notifiche testuali attraverso SMS, Notifiche audio attraverso telefonata
WiFi	Supporta notifiche push, Cloud, Notifiche
Slot SIM Card	1
Bus 485	1
Protocollo Standard Wi-Fi	802.11b/g/n
Encryption di Sicurezza Wi-Fi	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Applicazione per Smartphone	Colibri-APP
Web Server	Configurazione mediante web browser
App Mobile	Supporta notifiche push di allarme, inserimento/disinserimento, check stato, rapporto di controllo, collegamento video
SPECIFICHE TECNICHE	
Alimentazione	9 VDC, 10 W incluso
Consumo	<5.6W
Batteria di Backup	1 batteria al litio, 3,7V,
Temperatura di Funzionamento	Da -10° a +55° C
Condizioni di Funzionamento	Umidità dal 10% al 90% (senza condensa)
Dimensioni	Da definire
Colore	Bianco. Marrone
Materiale	PC+ABS



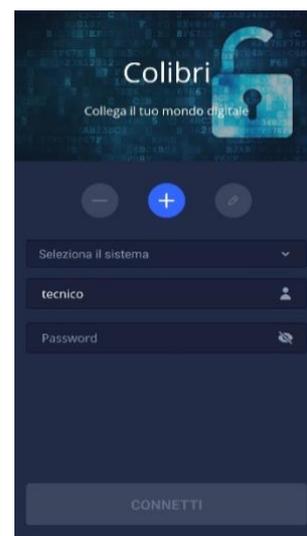
1. Prima installazione tramite App

1.1 Installare app su smart device

1.2 Alimentare il dispositivo Colibrì, collegando prima la batteria e poi l'alimentatore.

1.3 Collegare il proprio telefono alla rete WIFI del Colibrì, facilmente riconoscibile (**Colibrì_xxxxxx**); alla richiesta della password inserire "**12345678**" e attendere che l'associazione sia avvenuta, altrimenti ripete.

1.4 Avviare l'APP e creare un nuovo impianto premendo il bottone "+"



1.5 Aggiungere il seriale del Colibrì (è possibile scansionando il **QR-code** con la fotocamera o inserendolo manualmente **Colibrì_xxxxxx**).



1.5.1) Assegnare un nome all'impianto.

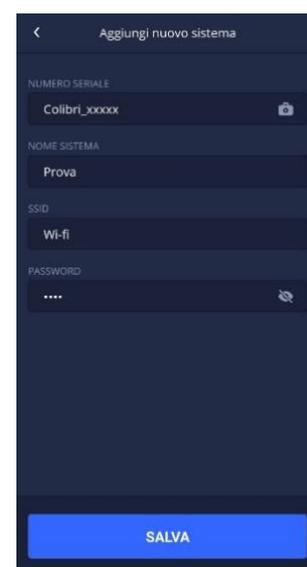
Il nome dell'impianto sarà inviato nelle notifiche push e SMS a identificare l'impianto.

1.5.2) Inserire **SSID** del proprio router

1.5.3) Inserire la password del proprio router

1.5.4) Salvare i parametri premendo il tasto "**SALVA**"

Se tutto è corretto il Colibrì sarà associato alla propria rete WIFI, pronto per essere programmato procedendo come descritto al punto **1.6 Collegamento**



1.6 Collegamento

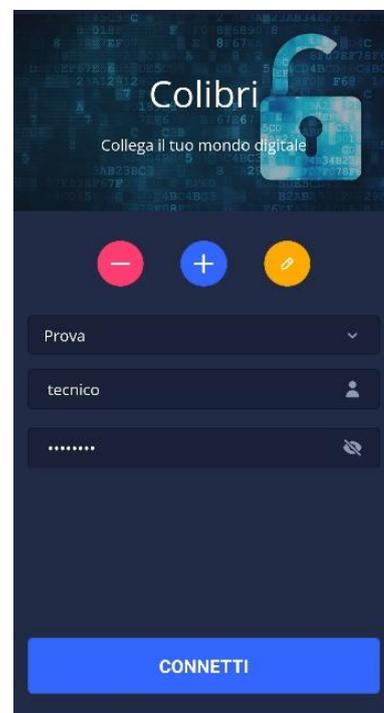


1.6.1) Selezionare il nome dell'impianto premendo **"freccia Giù"**

1.6.2) Inserire l'utente per l'accesso
(**"tecnico"** è l'utente abilitato alla programmazione)

1.6.3) Inserire la password (**"12345678"** è la password di default)

1.6.4) Premere **"CONNETTI"**



1.7 Schermata principale sistema in linea

1.7.1 Tornare indietro



1.7.2 Status: Wi-Fi, alimentatore, batteria



1.7.3 Status: Zone, GSM, Allert



1.7.4 Attivazione Zone allarme



1.7.5 Attuatori



1.7.6 Video verifica



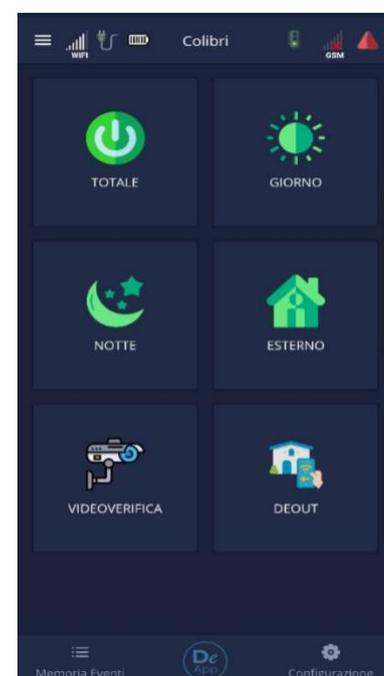
1.7.8 Menu Configurazione



1.7.9 Memoria Eventi



1.7.8 HOME



1.8 Configurazione impianto

1.8.0) Per entrare in programmazione Solo utente **"tecnico"**) premere il bottone **"Configurazione"**



1.8.1) Entrare nel sotto menu della funzione da eseguire premendo il bottone **"freccia"**



1.8.2) Programmazione **Attuatori remoti**

1.8.3) Programmazione **Combinatore Telefonico**

1.8.4) Abilitazione modalità **Debug**

1.8.5) Configurazione **Notifiche**

1.8.6) Configurazione **Parametri Centrale**

1.8.7) Programmazione **Sensori Radio**

1.8.8) Programmazione **Sirene Radio**

1.8.9) Configurazione **Telecamere**

1.8.10) Programmazione **Telecomandi**

1.10.11) Configurazione **Utenti**



1.9) Programmazione Sensori Radio

1.9.1) Tramite questa pagina è possibile modificare tutti i parametri dei sensori gestiti dal sistema. Quando si effettua una modifica e si preme il tasto **"Salva"** i parametri oltre ad essere memorizzati nella memoria interna del Colibrì, verranno trasferiti al sensore stesso appena si annuncerà. Questa funzione permette la modifica dei sensori anche da remoto.

1.9.2) La programmazione può avvenire in due modalità

1) tramite il **"QR-Code"**, cliccando sul simbolo della macchina fotografica presente nella casella **"Identificativo"**

2) Manualmente inserendo il codice a 8 cifre del sensore, separando le coppie da ":" creando 4 coppie (come visibile nell'immagine). E' possibile identificare il codice del sensore tramite la funzione **"Debug"**

1.9.3) Tramite l'acquisizione con il **"QR-Code"**, il tipo di sensore verrà identificato automaticamente e la pagina adatterà i parametri e i bottoni automaticamente per ogni sensore, invece se si procede manualmente è importante prima di ogni operazione selezionare (cliccando la freccia sul nome del sensore) il sensore da programmare.

1.9.4) Posizione in memoria del sensore
Max 32 sensori

1.9.5) Tipo sensore. Vedi sotto tutti i sensori gestiti.

1.9.6) Identificativo univoco sensore

1.9.7) Nome del sensore

1.9.8) Abilitazione alle aree di appartenenza

1.9.9) Cicli di allarme consecutivi per l'autoesclusione.

1.9.10) Tempo di ritardo prima dell'allarme



NB: Lo selettore colorato di blu indica che la funzione è abilitata.

1.9.11) per i parametri nello specifico, fare riferimento al manuale istruzione del sensore.



1.9.10) Salva la configurazione

SENSORI COLIBRI: OnGateWL
SniperWL
DtSpotWL
GateWachWL
DefeneWL

Contato magnetico, vibrazione, tapparella, NC ausiliare
 Doppia tecnologia da interno
 Doppia tecnologia da soffitto
 Doppia tecnologia a tenda da interno
 Tripla tecnologia da esterno

2.0) Programmazione Telecomandi

2.0.1) Posizione in memoria Telecomando
Max 8 telecomandi

2.0.2) Funzione del programmabili(vedi funzioni)

2.0.3) Identificativo univoco Telecomando

2.0.4) Nome telecomando

2.0.5) Aree associate ai tasti.
(vedere immagine telecomando)



17:33

Colibri

Telecomando numero

003

ON/OFF

Identificativo

00:00:00:00

Nome

Nuovo Telecomando

Totale

Giorno

Notte

Esterno

SALVA

FUNZIONI		
1:	ON/OFF	abilitato alla attivazione e disattivazione dell'impianto
2:	PANICO	il tasto 3 abilitato alla funzione PANICO (allarme silenzioso)
3:	SOS	il tasto 3 abilitato come SOS (invio notifica e sms SOS)
4:	DEOUT	il telecomando è usato per gestire i relè remoti DEOUT

3.0 Programmazione Sirene

3.1.0) Si possono programmare 4 sirene e associare ad ognuna di queste le aree e funzione desiderate.

3.1.1) Posizione in memoria Sirena

3.1.2) Identificativo univoco Sirena

3.1.3) Nome sirena

3.1.4) Associazione alle aree di appartenenza

3.1.5) Tempo massimo suono se non gestito dalla centrale.

3.1.6) Salva sirena in memoria



The screenshot shows the 'Colibri' app interface for programming a siren. The screen is dark-themed with white text. At the top, the status bar shows the time 17:33, signal strength, and battery level. The app title 'Colibri' is centered at the top. Below the title, there are several input fields and toggle switches:

- Sirena numero:** A text input field containing '001'.
- Identificativo:** A text input field containing '00:00:00:00' with a camera icon to its right.
- Nome:** A text input field containing 'Nuova Sirena'.
- Area di appartenenza:** A list of five toggle switches, all of which are turned on (blue with a white checkmark):
 - Totale
 - Giorno
 - Notte
 - Esterno
 - Abilitata
- Tempo massimo suono:** A slider control labeled 'Secondi: 180' with a blue knob positioned at the right end.
- Salva:** A large blue button at the bottom of the screen with the text 'SALVA' in white.

A large, semi-transparent 'Colibri' watermark is visible in the background of the screenshot.

4.0) Programmazione Combinatore telefonico

4.1.0) Il Colibrì gestisce sei numeri telefonici, programmabile singolarmente alle funzioni desiderate. Ogni numero può:

- 1) Inviare chiamate vocali in allarme.
- 2) Inviare messaggi sms in allarme.
- 3) Abilitato ad ricezione chiamata telefonica per attivare e disattivare l'impianto e stato.
- 4) Abilitato alla ricezione di sms per abilitare e disabilitare l'impianto e richiesta di stato.

4.1.1) Selezionare le funzioni premendo il tasto Freccia giù



Le funzioni possibili sono:

"TUTTO"	abilitato a tutte le funzioni
"COMANDI"	abilitato solo ai comandi
"SMS"	abilitato solo agli sms
"VOCALE"	abilitato solo ai vocali
"VOCALE+SMS"	abilitato vocale e sms
"COMANDI+VOCALE"	abilitato comandi e voce
"COMANDI+SMS"	abilitato comandi e sms
"NESSUNO"	nessuna funzione

4.1.2) Se il numero non è abilitato alla funzione "COMANDI" In caso di interrogazione remota, sia da chiamata o sms non eseguirà nessuna funzione.

4.1.3) Salva i numeri in memoria



The screenshot shows the 'Colibrì' app interface on a mobile phone. At the top, the status bar shows 'Iliad 1', signal strength, Wi-Fi, 67% battery, and the time 10:48. The app title 'Colibrì' is centered at the top. Below it, there are six sections for programming phone numbers, labeled 'Telefono Uno' through 'Telefono Sei'. Each section has a dropdown menu and a text input field. 'Telefono Uno' has 'Tutti' selected in the dropdown and '33344556677' in the input field. 'Telefono Due' through 'Telefono Sei' all have 'Nessuno' selected in their dropdowns and empty input fields. At the bottom of the screen, there is a large blue button labeled 'SALVA'. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

PS: il messaggio vocale sono già preregistrati in fase di produzione da fabbrica e non si possono modificare.

5.0 Programmazione parametri centrale

5.1.0) Modo inserimento è possibile configurare il Colibrì in fase di inserimento nelle seguenti modalità:

ATTIVAZIONE FORZATA :

si attiva sempre anche se ci sono zone aperte.

NON ATTIVA :

se ci sono zone aperte non attiva

ATTIVA CON ESCLUSIONE:

attiva escludendo la zona aperta.

5.1.1) Tempo d'allarme: tramite lo **SLIDE** è possibile variare il tempo della durata della Condizione di allarme da 1 a 240 secondi.

5.1.2) Tempo d'uscita: tramite lo **SLIDE** è possibile variare il tempo d'uscita in fase di attivazione, prima che l'impianto entri in modalità operativa.

5.1.3) Salva la configurazione in memoria



PS: durante il tempo di uscita, se un sensore genererà una condizione di allarme, non verrà processata.

6.0) Gestione Utenti

6.1.0) Il Colibrì gestisce 8 utenti, di cui

Un utente **"tecnico"**

Un utente **"Master"**

Sei utenti **"user"**

6.1.1) Il **tecnico** ha tutti i livelli abilitati e può programmare e modificare ogni parametro del Colibrì.

Il **Master** è abilitato alle funzioni di attivazione e disattivazione, visualizzazione e verifica della configurazione. Inoltre può abilitare e disabilitare l'accesso al **"tecnico"** e cambiare i numeri telefonici del combinatore.

6.1.2) L'utente **"user"** può attivare e disattivare il sistema e visualizzare la memoria eventi.

6.1.3) per creare un nuovo utente cliccare il tasto **"+"**
E inserire il tipo di utente il nome e la password.



6.1.4) Per eliminare un utente cliccare sul simbolo **"elimina"**



6.1.5) selezionare l'utente da eliminare e premere il Bottone in basso con la scritta **"Elimina"**

6.1.6) L'utente master può abilitare e disabilitare Il tecnico cliccando sull'icona
Abilitato: verde
Disabilitato: rossa



7.0) Programmazione Attuatori (DeOut)

7.1.0) Si possono programmare 8 "DeOut" gestibili da App in remoto o in locale associandoli a telecomandi e sensori in condizione di allarme.

7.1.1) Posizione in memoria del Deout

7.1.2) Identificativo univoco DeOut

7.1.3) Nome DeOut

7.1.4) Associazione tasti telecomando

7.1.5) modalità operativa

7.1.6) Tempo in secondi per la modalità Bistabile

7.1.7) Salva il DeOut in memoria



The screenshot shows the 'Colibri' app interface for programming a DeOut actuator. The screen is dark-themed with white text. At the top, the time is 17:33 and the status bar shows VoLTE, LTE2, and signal strength. The app title 'Colibri' is centered at the top. Below the title, there are several input fields and controls:

- Attuatore numero:** A text input field containing '001'.
- Identificativo:** A text input field containing '00:00:00:00' with a camera icon to its right.
- Nome:** A text input field containing 'Nuovo DeOUT'.
- Association buttons:** Four blue toggle switches, each with a white checkmark, labeled 'Totale', 'Giorno', 'Notte', and 'Esterno'.
- Operational mode:** A dropdown menu currently set to 'Monostabile'.
- Timer:** A label 'Secondi: 0' above a horizontal slider bar.
- Save button:** A large blue button at the bottom labeled 'SALVA'.

A large, semi-transparent 'Colibri' watermark is visible in the background of the screenshot.



Colibrí

Colibrí