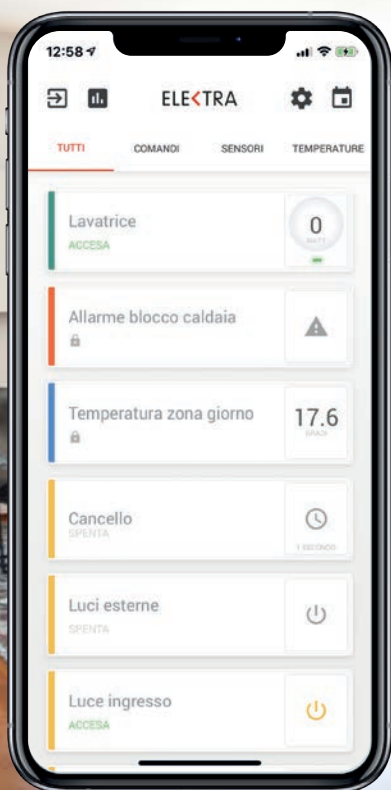


DOMOTICA●LABS
l'intelligenza è di casa

www.domoticalabs.com/elektra

RENDI INTELLIGENTE
IL TUO IMPIANTO
ELETTRICO



WORKS WITH
alexa

works with the
Google Assistant

ELEKTRA 4

DOMOTICA●LABS

CHE COSA È ELEKTRA 4



4 OUT

ELEKTRA 4 è un dispositivo DIN universale installabile in un comune quadro elettrico. Ti permette di controllare fino a **4 utenze** elettriche, da collegare alle sue uscite, ognuna dotata di relay da 16A (4x16A).

4 IN

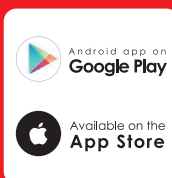
Ad ognuno dei **4 ingressi**, digitali o analogici configurabili, puoi collegare pulsanti, interruttori, contatti digitali, segnali di allarme, segnali di scattato interruttore, oppure sensori di temperatura, e farli interagire con le uscite.



ELEKTRA 4 utilizza la connessione **WIFI** esistente, e non necessita di altri dispositivi per funzionare. In pochissimi passaggi lo colleghi alla rete di casa e lo configuri, direttamente tramite la app gratuita.

APP ELEKTRA

Controlla tutta la casa direttamente dal tuo smartphone. Accendi la luce, alza le tapparelle, monitora lo stato dell'impianto e ricevi segnalazioni di allarme, anche da remoto.



COMANDI A PARETE

Utilizza i comuni pulsanti della tua serie civile preferita, collegandoli agli ingressi di ELEKTRA 4, come in un impianto elettrico tradizionale.

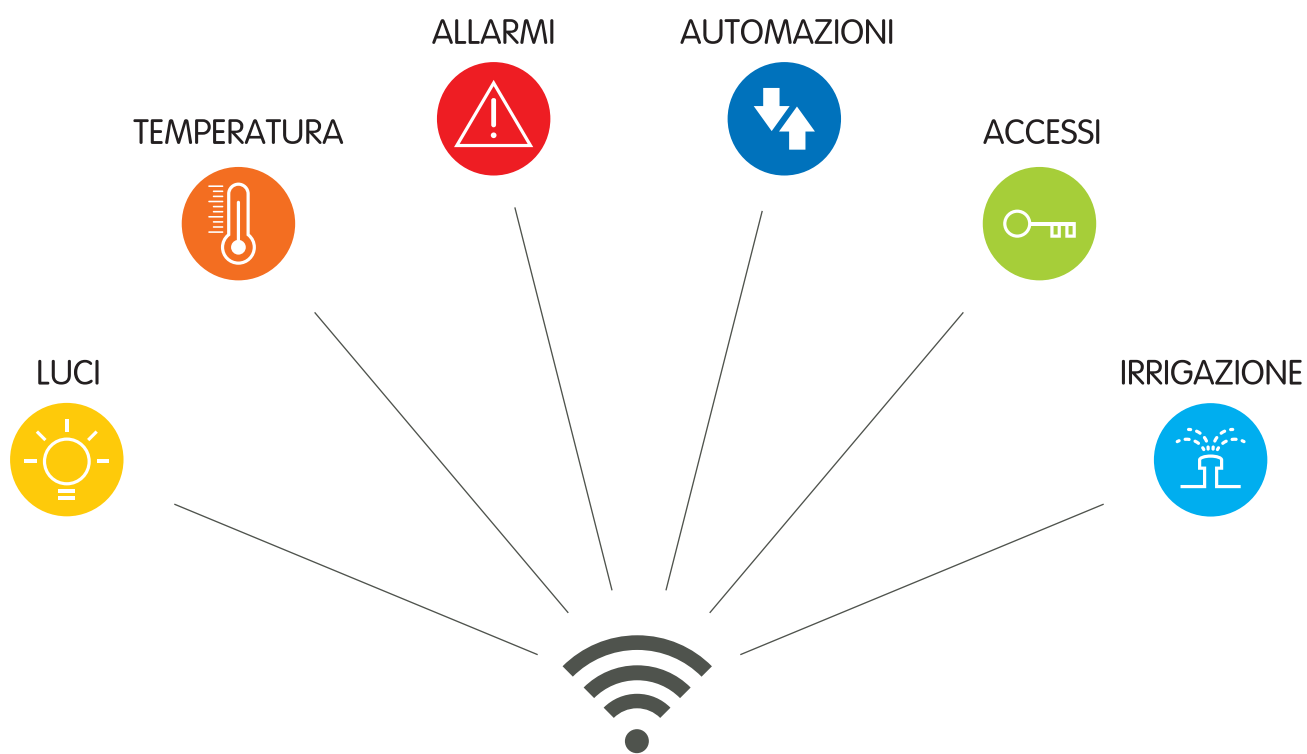


COMANDI VOCALI

Con ELEKTRA 4 puoi controllare tutte le funzioni del tuo impianto con la voce, semplicemente parlando al tuo assistente vocale, grazie alle skill per ALEXA e GOOGLE ASSISTANT.



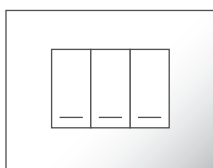
COME FUNZIONA



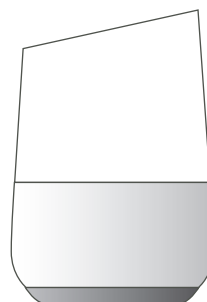
ELE<TRA 4



SMARTPHONE



SERIE CIVILE



ASSISTENTI VOCALI



Android app on
Google Play



Available on the
App Store





LUCI

Controlla le luci ovunque tu sia, imposta una temporizzazione, e pianifica le accensioni a calendario



TEMPERATURE

Controlla fino a quattro zone di temperatura dallo smartphone



ALLARMI

Tieni sotto controllo da remoto, in tempo reale, lo stato della casa, ricevendo notifiche in caso di malfunzionamenti



AUTOMAZIONI

Comanda le tue tende e tapparelle motorizzate, sia da app che tramite pulsanti locali



ACCESSI

Apri porte e cancelli dalla app o tramite comandi vocali, collegando le elettroserrature alle uscite



IRRIGAZIONE

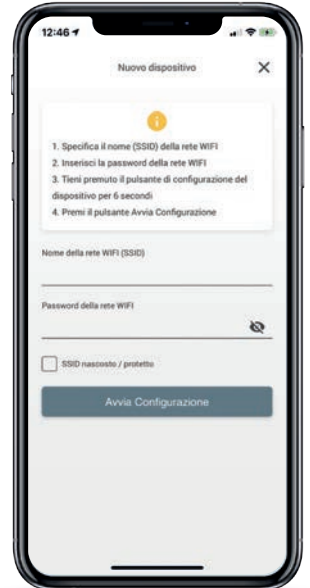
Gestisci il tuo impianto di irrigazione dallo smartphone, pianificando a calendario orari e durata di ogni zona

ELEKTRA 4 è una piattaforma in continua evoluzione. Visita il nostro sito per ulteriori dettagli sulle sue funzionalità e disponibilità degli aggiornamenti software

COME SI CONFIGURA



1 Scarica la app ELEKTRA e registrati gratuitamente sul cloud



2 Inserisci la password della tua rete WIFI, premi il pulsante sul fronte di ELEKTRA 4 ed attendi alcuni secondi per inserire il nuovo dispositivo



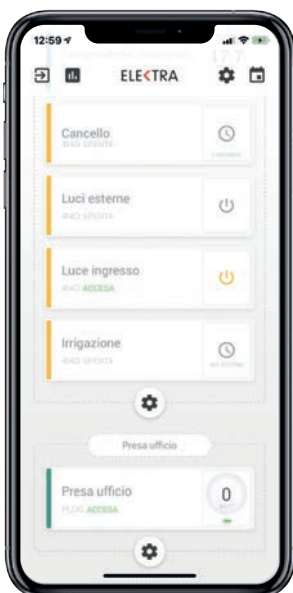
3 Personalizza l'etichetta per ingressi ed uscite, decidendo quali devono essere visibili.

Puoi anche impostare una temporizzazione per i relay di uscita.



4 Associa ingressi ed uscite attraverso le regole, scegliendo quali canali collegare e come si devono comportare.

Le regole vengono memorizzate nel dispositivo, e funzionano anche in assenza di rete WIFI



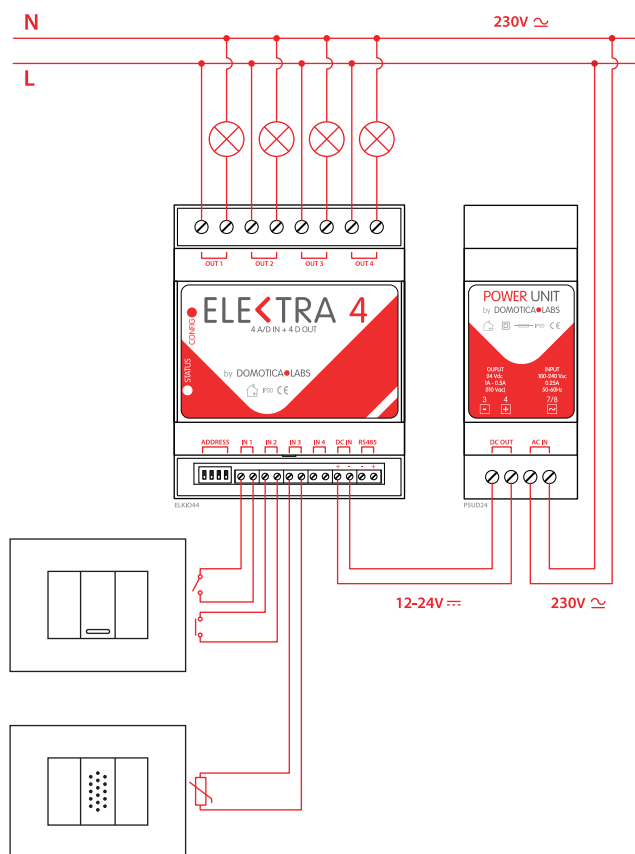
5 Salva la configurazione all'interno del dispositivo, e verifica il corretto funzionamento

Per saperne di più, guarda il video tutorial di configurazione nella sezione del nostro sito dedicata ai dispositivi ELEKTRA

www.domoticalabs.com/elektra



SPECIFICHE TECNICHE



Schema di collegamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	9 ... 32 VDC Morsettiere a vite, 2 poli, passo 3,81 mm Protetto contro inversione della polarità
Connettività RS485	Morsettiere a vite, 2 poli, passo 3,81 mm Collegamento 2 fili A/B Jumper di resistenza fine linea accessibile esternamente
Connettività radio (versione WIFI)	WIFI IEEE 802.11 n/g/b 2.4 GHz
Indirizzamento	Dip-switch per selezione indirizzo 1 ... 16 Accessibile esternamente
Protocollo di comunicazione	Standard MODBUS RTU (su porta RS485) e TCP
LED di segnalazione	RX / TX comunicazione seriale Alimentazione / configurazione (frontale)
Ingressi	4 ingressi analogici / digitali configurabili via software nelle seguenti modalità: Digitale Ingresso 0/1 Analogica Sonda di temperatura Ni1000 Range -20°C ÷ +75°C Sonda di temperatura Pt1000 Range -20°C ÷ +75°C Morsettiere a vite, 8 poli, passo 3,81 mm
Uscite	Relay 230V 16A max per canale Contatti NO Morsettiere a vite, 8 poli, passo 7,62 mm
Grado di protezione	IP 20(EN 60529)
Temperatura di esercizio	+0°C ... +50°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C ... +70°C
Dimensioni	71 x 90 x 62 mm 4 moduli DIN
Contenitore	Materiale termoplastico autoestinguente

VERSIONI E DATI PER ORDINI

ELKIO44	ELEKTRA 4 - Modulo WIFI 4 IN analogico/digitali e 4 OUT digitali 16A
ACCNI1000	Sonda di temperatura Ni 1000 Ohm - Campo - 20...100°C, Ø 6 mm, l = 50 mm

WORKS WITH IKON SERVER

Oltre a funzionare in "stand-alone", ELEKTRA 4 può operare in combinazione con IKON SERVER, il webserver multiprotocollo di supervisione di Domotica Labs, per realizzare funzioni di domotica più complesse, interagendo con altre tecnologie presenti nell'impianto.

IKON SERVER può gestire uno o più dispositivi ELEKTRA 4 tramite rete WIFI oppure con collegamento RS485.



Domotica Labs S.r.L.

Sede Legale:
Via del Tiro a Segno 31
12084 Mondovì (CN)
Sede Operativa:
Via Pietragalletto 18
12045 Fossano (CN)

Tel: +39.0172.68.90.43

Partita IVA: 03029110040
www.domoticalabs.com



DOMOTICA•LABS
l'intelligenza è di casa

