



IoT Concept Cloud

**Home Automation
and Innovation**

Made in Italy



Chi Siamo

IoT Concept Cloud è un brand innovativo che nasce nel 2018 ed oggi fa parte di ELEP S.r.l.

Ci impegniamo a costruire prodotti per Smart Home/Building e terziario come Hotel, B&B e Frontend lato industriale.

Sfruttiamo tutte le tecnologie che il mercato attuale ci offre, il nostro lavoro si basa principalmente sull'interconnettibilità di più dispositivi IoT in un'unica e confortevole soluzione "Smart" incentrata sulla privacy.

Offriamo soluzioni tecnologiche intuitive e facili da usare, in grado di semplificare le attività quotidiane, le nostre tecnologie sono progettate per essere user-friendly.

Offriamo soluzioni IoT che possono essere facilmente installate e utilizzate anche da chi non ha una grande esperienza nel campo. I nostri prodotti sono dotati di un'interfaccia utente semplice ed intuitiva che rende l'utilizzo della tecnologia molto più facile ed accessibile.

Approfondimenti

I prodotti in questo catalogo fanno parte del mondo "IoT" (Internet delle Cose).

Li abbiamo progettati utilizzando componenti dei migliori produttori, sono di alta qualità costruttiva Made in Italy, già programmati e facilmente integrabili da sistemi Open Source come Home Assistant.

Il vantaggio del software open source è che gli sviluppatori possono contribuire alla sua crescita e sviluppo. La comunità open source è sempre pronta ad accogliere contributi e feedback da parte degli utenti e degli sviluppatori, ciò significa che i progetti Open Source possono migliorare rapidamente e diventare sempre più stabili e affidabili.

IoT Concept Cloud ti aiuta offrendoti prodotti certificati e già programmati per integrazione API nativa in Home Assistant.



Tutto acceso

Tutto spento

Apri

Chiudi

Passaggio aria





Guida alla scelta dei componenti Smart

Home & Building Automation

MODULI DI COMANDO ON/OFF - ATTUATORI 230V AC / 24V DC

Attuatori Smart ON/OFF per il controllo di luci, prese, avvolgibili, ed altri apparecchi con tensione di lavoro a 230V AC/ 24V DC

CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0801B	Prese	16 A	1	Fase o Neutro	1	Contatto pulito	Cass. Der.

Modulo controllo Prese WiFi, N. 1 ingresso per il comando manuale; N. 1 uscita da 16A. Adatto per il controllo delle prese o di altri carichi non superiori alla portata massima consentita. Web Server integrato.



CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0802B	Illuminazione	10 A	2	Fase o Neutro	2	Uscite di Fase	Cass. Der.

Modulo controllo Luci WiFi, N. 2 ingressi per il comando manuale e rispettive N. 2 uscite di fase da 10A. Adatto per il controllo dell' illuminazione o di altri carichi non superiori alla portata massima consentita. Web Server integrato.



CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0803B	Avvolgibili	10 A	2	Fase o Neutro	2*	Uscite di Fase	Cass. Der.

Modulo controllo Avvolgibile WiFi, N. 2 ingressi (1 saliscendi) per il comando manuale, N. 2 uscite (1 motore) da 10A. Adatto per il controllo dell' avvolgibile. Funzione interblocco elettrico di sicurezza. Web Server integrato.



CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0804B	Comando generico	10 A	2	Fase o Neutro	2	Contatto pulito	Cass. Der.

Modulo controllo apparecchiature, WiFi, N. 2 ingressi per il comando manuale e rispettive N. 2 uscite a contatto pulito. Adatto per il controllo dell' illuminazione o di altri carichi non superiori alla portata massima consentita e che hanno bisogno di un contatto pulito. Web Server integrato.



MODULI DI COMANDO ON/OFF - ATTUATORI 230V AC - DIN

Attuatori Smart ON/OFF per il controllo di luci, prese, avvolgibili, ed altri apparecchi con tensione di lavoro a 230V AC.

CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOTDIN0816	Illuminazione	10 A	8	Fase o Neutro	8	Uscita di Fase	Guida DIN

Modulo controllo Luci WiFi, N. 8 ingressi per il comando manuale e rispettive N. 8 uscite da 10A per il controllo dell' illuminazione o di altri carichi non superiori alla portata massima consentita. Dispone di un pannello frontale retroilluminato con N. 8 pulsanti per il test. Web Server integrato.

CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOTDIN0816F	Illuminazione	10 A	8	Fase o Neutro	8	Uscita 6 +2*	Guida DIN

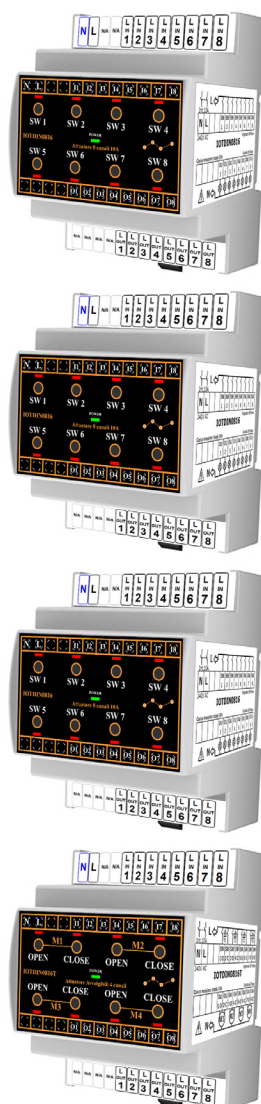
Modulo controllo Luci WiFi, N. 8 ingressi per il comando manuale e rispettive N. 8 uscite da 10A per il controllo dell' illuminazione o di altri carichi non superiori alla portata massima consentita. Dispone di un pannello frontale retroilluminato con N. 8 pulsanti per il test. Web Server integrato. *(N. 6 uscite a contatto pulito + N. 2 uscite di Fase).

CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOTDIN0816L	Illuminazione	10 A	8	Fase o Neutro	8	Uscita di Fase	Guida DIN

Modulo controllo Luci Wired (Ethernet), N. 8 ingressi per il comando manuale e rispettive N. 8 uscite da 10A per il controllo dell' illuminazione o di altri carichi non superiori alla portata massima consentita. Dispone di un pannello frontale retroilluminato con N. 8 pulsanti per il test. Web Server integrato.

CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOTDIN0816T	Avvolgibili	10 A	8**	Fase o Neutro	8**	Uscita di Fase	Guida DIN

Modulo controllo Avvolgibili WiFi, N. 8 ingressi **(4 saliscendi) per il comando manuale, N. 8 uscite **(4 motori) da 10A per il controllo degli avvolgibili. Dispone di un pannello frontale retroilluminato con N. 8 pulsanti per il test. Le uscite dispongono di interblocco elettrico di sicurezza per ogni comando motore. Web Server integrato.



MODULI SCENARI 230V AC /24V DC

Moduli Smart ingresso di fase a 2 o 4 canali (pulsante o interruttore), tensione di lavoro 230V AC / 24V DC, può essere utilizzato per attivare scenari di illuminazione oppure comandare un'altro dispositivo in rete.

CODICE	CONCEPITO PER	IN	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0812	Pulsanti	2	Fase o Neutro	Cass. Der.

Modulo scenari WiFi, N. 2 ingressi di fase per il comando manuale.
Web Server integrato.



CODICE	CONCEPITO PER	IN	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0814	Pulsanti	4	Fase o Neutro	Cass. Der.

Modulo scenari WiFi, N. 4 ingressi di fase per per il comando manuale.
Web Server integrato.

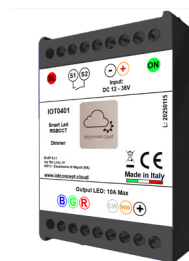


MODULI DIMMER (PWM 1 KHZ) 12-36V DC

Attuatori Smart Dimmer per il controllo di LED, Striped, ed altri apparecchi di illuminazione con tensione di lavoro da 12 a 36V DC

CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0401	LED RGB+CCT	10 A	1	Contatto pulito	5	PWM	Cass. Der.

Modulo controllo LED WiFi, N. 1 ingresso per il comando manuale, N. 5 uscite PWM a 1kHz da 10A per il controllo delle Striped multicolore. Dotato di sensore della tensione di ingresso (V). Web Server integrato.



CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0402	LED	10 A	1	Contatto pulito	1	PWM	Cass. Der.

Modulo controllo LED WiFi, N. 1 ingresso per il comando manuale, N. 1 uscita PWM a 1kHz da 10A per il controllo dei faretti LED e delle Striped monocolori. Dotato di sensore della tensione di ingresso (V). Web Server integrato.



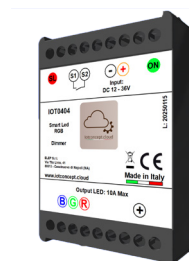
CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0403	LED CCT	10 A	1	Contatto pulito	2	PWM	Cass. Der.

Modulo controllo LED WiFi, N. 1 ingresso per il comando manuale, N. 2 uscite PWM a 1kHz da 10A per il controllo delle Striped con doppia tonalità (caldo/freddo). Dotato di sensore della tensione di ingresso (V). Web Server integrato.



CODICE	CONCEPITO PER	PORTATA	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0404	LED RGB	10 A	1	Contatto pulito	3	PWM	Cass. Der.

Modulo controllo LED WiFi, N. 1 ingresso per il comando manuale, N. 3 uscite PWM a 1kHz da 10A per il controllo delle Striped RGB. Dotato di sensore della tensione di ingresso (V). Web Server integrato.

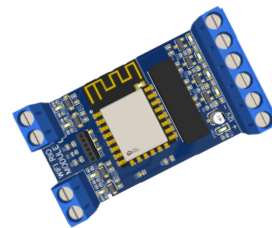


MODULI DI INTERFACCIA

Moduli di interfaccia per acquisizione di segnali esterni

CODICE	ALIM.	CONCEPITO PER	IN	TIPOLOGIA	OUT	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0824S	12V DC	Centrale Allarme	4	12V	4	Transistor NPN	Cass. Der.

Modulo smart WiFi per il controllo I/O, N. 4 ingressi 12V e N. 4 uscite a transistor NPN per il collegamento alla centrale allarme o di altri dispositivi con ingressi ed uscite logiche con tensioni a 12V; Web Server integrato



CODICE	ALIM.	CONCEPITO PER	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT08BUSI2C	230V AC	Prodotti con BUS I2C	BUS I2C	Cass. Der.

Modulo smart WiFi per interfacciamento con dispositivi basati su bus di comunicazione I2C.

Include firmware con supporto OTA (Over-The-Air) per aggiornamenti remoti e Web Server integrato per configurazione e monitoraggio diretto.

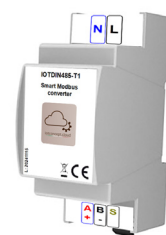


CODICE	ALIM.	CONCEPITO PER	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOTDIN485M1	230V AC	Multimetro Eastron SDM230M	MODBUS 485	Guida DIN

Modulo smart WiFi per interfacciamento con dispositivi basati su bus di comunicazione Modbus RTU.

Include firmware con supporto OTA (Over-The-Air) per aggiornamenti remoti e Web Server integrato per configurazione e monitoraggio diretto.

Compatibile con strumento multifunzione Eastron SDM230M

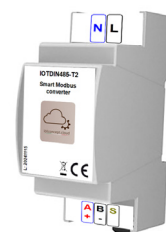


CODICE	ALIM.	CONCEPITO PER	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOTDIN485T1	230V AC	Multimetro Eastron SDM630M	MODBUS 485	Guida DIN

Modulo smart WiFi per interfacciamento con dispositivi basati su bus di comunicazione Modbus RTU.

Include firmware con supporto OTA (Over-The-Air) per aggiornamenti remoti e Web Server integrato per configurazione e monitoraggio diretto.

Compatibile con strumento multifunzione Eastron SDM630M



CODICE	ALIM.	CONCEPITO PER	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOTDIN485T2	230V AC	Multimetro Schneider Electric PM3250	MODBUS 485	Guida DIN

Modulo smart WiFi per interfacciamento con dispositivi basati su bus di comunicazione Modbus RTU.

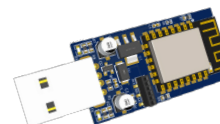
Include firmware con supporto OTA (Over-The-Air) per aggiornamenti remoti e Web Server integrato per configurazione e monitoraggio diretto.

Compatibile con strumento multifunzione Schneider Electric PM3250



CODICE	ALIM.	CONCEPITO PER	TIPOLOGIA	INSTALL.
IOT0301	5V	Condizionatori del gruppo MIDEA	USB	Interno Split

Chiavetta USB con Web Server Integrato, compatibile con condizionatori Electrolux, Qlima, Artel, Carrier, Comfee, Inventor, Senville ed altri marchi. Impostazioni dispositivo tramite interfaccia di integrazione EspHome.



SENSORI PER IL CONTROLLO AMBIENTALE INDOOR

Sensori di qualità dell'aria: Temperatura, umidità, CO₂, GAS, Liquidi

CODICE	ALIM.	GRANDEZZE MISURATE	SONDA	INSTALL.
IOT0501B	230V AC	Temperatura, Umidità, Illuminamento, CO/CH ₄ /GPL	Interna	A parete

T&H: Precisione: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ per Temperatura $\pm 2\%$ per Umidità Relativa
 Illuminamento: Range: Min. 0.11 lx - max. 100000 lx
 Rilevamento GAS: Monossido di carbonio(CO), Metano (CH₄), GPL, e altri gas combustibili.
 Web server: Integrato

CODICE	ALIM.	GRANDEZZE MISURATE	SONDA	INSTALL.
IOT0502B	230V AC	Temperatura, Umidità, Illuminamento, CO/CH ₄ /GPL & CO ₂	Interna	A parete

T&H: Precisione: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ per Temperatura $\pm 2\%$ per Umidità Relativa
 Illuminamento: Range: Min. 0.11 lx - max. 100000 lx
 GAS: Monossido di carbonio(CO), Metano (CH₄), GPL, e altri gas combustibili.
 CO₂: Range: 400 – 10 000ppm con (NDIR) Non Dispersive InfraRed
 Web server: Integrato

CODICE	ALIM.	GRANDEZZE MISURATE	SONDA	INSTALL.
IOT0101	5V DC USB	Temperatura e Umidità	Interna	Libero

CODICE	ALIM.	GRANDEZZE MISURATE	SONDA	INSTALL.
IOT0102	230V AC	Temperatura e Umidità	Esterna	Cass. Der.

T&H: Precisione $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Temperatura; $\pm 2\%$ Umidità Relativa
 Web server: Integrato

CODICE	ALIM.	GRANDEZZE MISURATE	SONDA	OUT	TIP.	INSTALL.
IOT0103	230V AC	T&H con funzione termostato	Esterna	1	Con. pulito	Cass. Der.

T&H: Precisione $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Temperatura; $\pm 2\%$ Umidità Relativa
 Uscita: Contatto pulito per azionamento riscaldamento
 Web server: Integrato

CODICE	ALIM.	GRANDEZZE MISURATE	SONDA	OUT	TIP.	INSTALL.
IOT0601	230V AC	Sensore Allagamento	Esterna	1	Con. pulito	Cass. Der.

Modulo controllo Allagamento WiFi, possibilità collegamento elettrovalvola, sonda allagamento Inclusa; Web Server integrato.



HUB AUTOMATION

Mini PC con Sistema Operativo Home Assistant preinstallato

CODICE	ALIM.	CARATTERISTICHE	INSTALL.
MINI-SERVER	230VAC	Mini PC Fanless N4020 2.8GHz 4GB RAM 64GB NVMe LAN	Libera

Server con Home Assistant OS preinstallato,



Interfacce grafiche personalizzabili , web server integrato.

CODICE	ALIM.	CARATTERISTICHE	INSTALL.
TAB-A	230VAC	Schermo Touch Screen 10" con supporto a parete	Parete











©

IoT Concept Cloud

Home Automation and Innovation

email: contatti@iotconcept.cloud
web: www.iotconcept.cloud

Produttore: Elep S.r.l.
Via Tito Livio, 41 - 80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
C.F. e P.Iva 10471291210 - C.C.I.A. NA-1108396
Cap. Soc. € 10.000,00 i.v. - Registro AEE: IT25020000016878
www.elep.it - contatti@elep.it - Tel. 081 308 60 43

