

ipdoor



SPARK

DISPOSITIVO ESTERNO - 3 PULSANTI

310

SPARK

IL DISPOSITIVO COMPLETO PER L'ACCESSO ALL'ABITAZIONE, SINGOLA O PLURIFAMILIARE

Spark 310 è progettato per soddisfare le esigenze di postazione videocitofonica per villa mono o plurifamiliare e come dispositivo avanzato per il controllo degli accessi. Unendo le funzionalità classiche del videocitofono con il controllo degli accessi, Spark 310 rende ogni ingresso unico, offrendo una soluzione flessibile e programmabile.

ROBUSTEZZA E SEMPLICITÀ

Spark 310 combina un **display compatto e pulsanti di chiamata diretta**, rendendo il dispositivo semplice e intuitivo per i visitatori. Il display consente di aggiornare facilmente nomi e messaggi, mentre i pulsanti fisici offrono un'interazione immediata e pratica, particolarmente adatta per contesti residenziali più piccoli. Equipaggiato con tutte le interfacce per un **sistema di accesso evoluto**, il dispositivo garantisce una gestione avanzata sia per il proprietario che per l'ospite occasionale, offrendo una soluzione intuitiva e personalizzabile.

DESIGN

Spark si distingue per il suo **design innovativo e intuitivo**, che combina estetica e funzionalità. La scelta dei materiali, privilegiando il metallo e i colori raffinati, dona un tocco unico e distintivo all'accesso.

ARCHITETTURA DEL SISTEMA

IpDoor Access offre un'architettura flessibile adattabile a diversi contesti. Le opzioni includono: **Infrastruttura aperta su Cloud (AWS)**: nessun vincolo di installazione, consentendo configurazione e manutenzione da remoto, invio di allarmi all'installatore e completa integrazione IP; **infrastruttura chiusa "On Premise"**: per le aziende con rigide politiche di rete che non consentono l'accesso al cloud.

SICUREZZA

Dotato di **sensori avanzati**, può inviare allarmi da remoto in caso di atti di vandalismo, tentativi di effrazione o presenza non autorizzata in aree riservate durante specifici orari.

ERGONOMIA

Ogni aspetto è **progettato per essere centrato sull'utente**. Il display touch offre interazioni immediate e rapide, mentre la presenza di un pulsante fisico in metallo garantisce che una chiamata di base sia sempre accessibile, rendendo l'uso di Spark un'esperienza fluida e piacevole per ogni utente.

COLORI

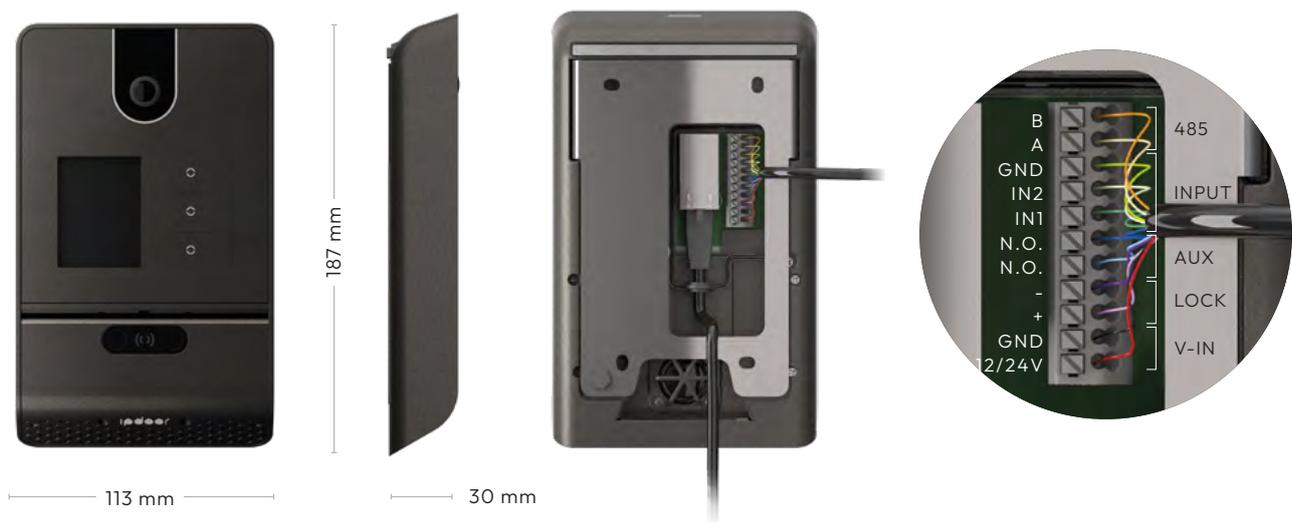
GRIGIO OMBRA



ARGENTO



CARATTERISTICHE MECCANICHE	INSTALLAZIONE	Superficie
	DIMENSIONI	187 x 113 x 30mm
	MATERIALE	Metallo verniciato
	COLORI	● Grigio ombra / ● Argento
	PESO	850gr
	GRADO DI PROTEZIONE	IP65 / IK08
	TIPOLOGIA PULSANTI	N.3 Capacitivi su metallo con retroilluminazione
	ALIMENTAZIONE	PoE 802.3af / Locale 24Vdc / 1A
	CONSUMO	2,5W (Standby) / 4W (Max)
	DISPLAY	DIMENSIONI
TOUCH SCREEN		NO
RISOLUZIONE		240x320
LUMINOSITÀ		800 cd/m ²
TIPOLOGIA		BAR
VIDEO	TIPOLOGIA	Due flussi H265 contemporanei
	FLUSSO PRINCIPALE	Full HD 30fps@1920x1080
	FLUSSO SECONDARIO	WQVGA 30fps@424x240
AUDIO	ALTOPARLANTE	1 x 2W
	MICROFONI	N.2 digitali
	DSP	AEC, ANS, AGC
TELECAMERA	RISOLUZIONE	2576 x 1456
	ANGOLO DI VISIONE	H=170° V= 90°
	SENSORE	1/3" CMOS
	SENSIBILITÀ	Colori 0,02 Lux - B/N 0,0 Lux con LED IR accesi
	ILLUMINAZIONE	4 LED IR copertura 5 m
	VISIONE NOTTURNA	Modalità day/night con filtro IR meccanico
CONNETTIVITÀ	ETHERNET	RJ45 10/100 Mbps
	WI-FI	2.4/5GHz IEEE802.11 b,g,n,ac
	BLUETOOTH	4.2 / BLE
	RS485	RS485 Master/Slave; ASCII / Modbus RTU
	NFC	13.56 MHz, Read/Write. MIFARE: Classic, Ultralight, Plus, DESFire
	LTE	Opzionale nei modelli con modulo LTE
INGRESSI USCITE	LOCK (ELETTRICO SERRATURA)	Uscita 12Vdc@1A impulsiva
	RELÈ AUSILIARIO	Uscita a contatto pulito NA - 24Vdc@2A max (Programmabile Monostabile 1-30 sec)
	INGRESSI	2 Ingressi Pull-up optoisolati
SENSORI	MOVIMENTO	Rilevamento del movimento
	VANDALISMO	Sensore anti urto e vibrazione
	MANOMISSIONE	Sensore apertura forzata
MODULI OPZIONALI	CONNETTIVITÀ LTE	Modulo LTE per connettività dati
	RICONOSCIMENTO FACCIALE	Modulo a doppia telecamera per il controllo accessi basato sul riconoscimento del volto
	INTERFACCIA APPARECCHI ACUSTICI	Circuito di induzione audio HL/IDL
	TELECOMANDO RF	Modulo ricetrasmittitore a 433 MHz



ESPLORA TUTTE LE FUNZIONALITÀ E LE OPZIONI

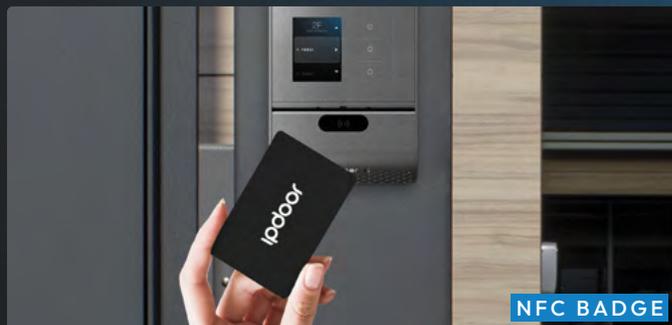
1 MODALITÀ DI ACCESSO MULTIPLE

IpDoor Access supporta diverse modalità di accesso per garantire flessibilità e sicurezza. Gli utenti possono scegliere tra varie opzioni, tra cui:

- **Codice PIN** per un accesso personalizzato;
- **Badge Mifare**, pratico e veloce;
- **NFC su smartphone**;
- **QR Code**, ideale per visitatori temporanei o eventi;
- **Bluetooth**, per l'accesso con lo smartphone in tasca;

- **Riconoscimento facciale**, per la massima sicurezza;
- **Comandi vocali o geolocalizzati**: per un accesso senza barriere.

L'architettura del sistema consente la creazione di credenziali personali per proprietari o dipendenti, garantendo un accesso sicuro e controllato. Inoltre, offre la possibilità di generare credenziali temporanee per ospiti occasionali, facilitando una gestione flessibile e sicura degli accessi.



* La funzione di riconoscimento facciale richiede una versione dedicata del dispositivo.

2 INTERFACCIA PERSONALIZZABILE

Il display ad alta risoluzione consente la creazione di un'interfaccia utente personalizzata e distintiva, trasformando l'ingresso in un'esperienza unica e accogliente. Questa perso-

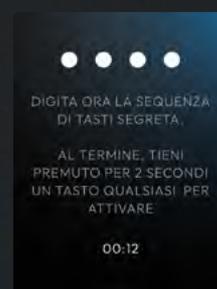
nalizzazione aggiunge un tocco di eleganza e originalità, riflettendo lo stile individuale di ogni edificio, sia residenziale che commerciale.



NOMI PERSONALIZZABILI



COMUNICAZIONE GRAFICA



ACCESSO TRAMITE PIN

L'ECOSISTEMA INTEGRATO DI CONTROLLO ACCESSI

- ✓ GESTIONE REMOTA DELLA CONCIERGE
- ✓ LOG DEGLI ACCESSI PER MONITORAGGIO
- ✓ INTEGRAZIONE CON ASCENSORI KONE

KONE



SCOPRI DI PIÙ

1 DISPOSITIVI DA ESTERNO

Chiamata da videocitofono;
Controllo apertura varchi;
Controllo accessi per residenti e dipendenti;
Credenziali temporanee per gli ospiti;

2 DISPOSITIVI DA INTERNO

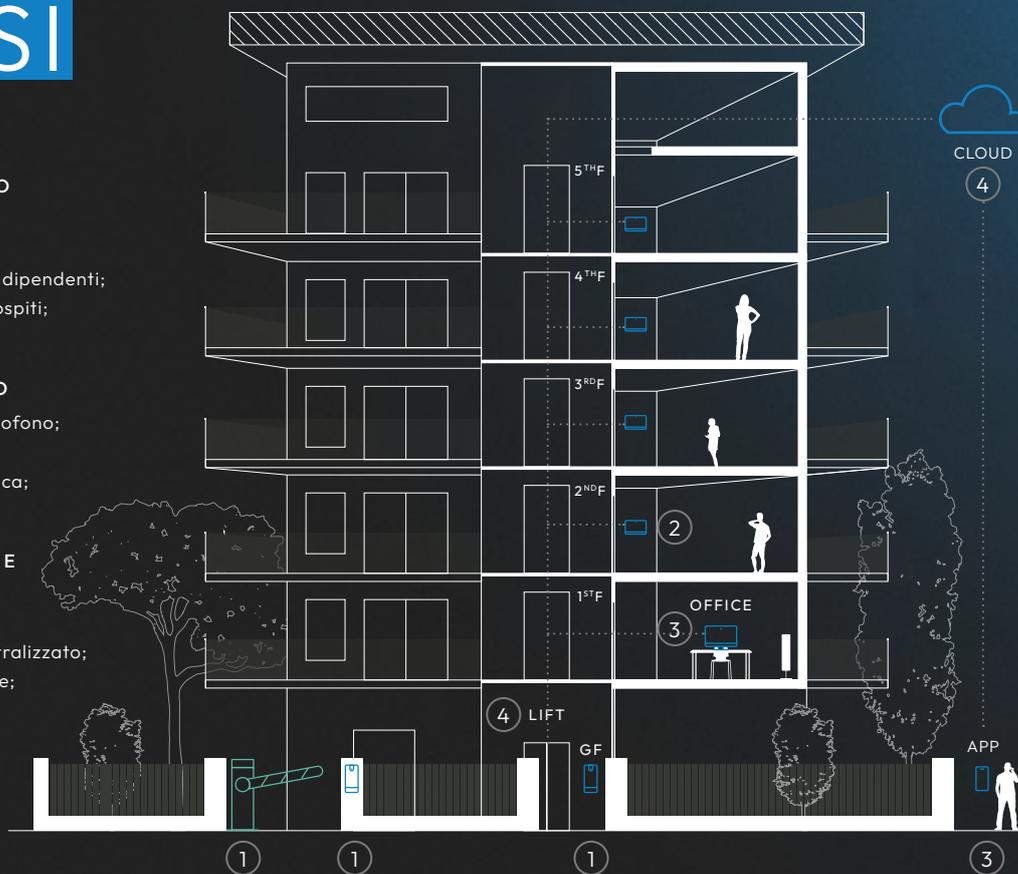
Risposta a chiamate dal videocitofono;
Comando di apertura;
Controllo degli scenari di domotica;

3 SOFTWARE PER GESTIONE REMOTA

App mobile con UX migliorata;
App Desktop PC per utilizzo centralizzato;
Gestione dei servizi di concierge;

4 INTERFACCIA API

Interazioni sia in cloud che locali con dispositivi di terze parti



Spark è progettato con cura per lavorare in armonia con il sistema IpDoor. Questa integrazione offre vantaggi chiave per un controllo superiore e una gestione sofisticata dei punti di accesso, e assicura un funzionamento senza interruzioni ed efficiente, elevando lo standard della tecnologia di controllo accessi con un dispositivo potente.

INTEGRAZIONE

Grazie alla tecnologia IP e alle API aperte, il sistema IpDoor dispone di un'elevata flessibilità di progettazione, consentendo di integrare sistemi di terze parti in modo sicuro e flessibi-

le. Questo permette di espandere e personalizzare, con altri dispositivi smart, un progetto senza limitazioni, arricchendo la vita quotidiana con comfort e tecnologia all'avanguardia.

DIAGNOSTICA IN TEMPO REALE

Il monitoraggio dello stato e delle funzionalità avviene in tempo reale. Questo sistema avanzato fornisce dati e informazioni dettagliate sull'operatività dell'impianto, permettendo una manutenzione efficiente e una rapida risoluzione di eventuali problemi o malfunzionamenti. La diagnostica predittiva e la

manutenzione sono facilitate dallo sviluppo di un sistema affidabile, gestito attraverso una console proprietaria, garantendo così un'esperienza utente ottimale e una gestione semplificata dell'assistenza, anche da remoto grazie all'intuitiva app di controllo e monitoraggio.

DOMOTICA E SCENARI

IpDoor consente la creazione di scenari automatizzati per la gestione degli accessi, garantendo una maggiore sicurezza e un controllo più flessibile e personalizzato. IpDoor trasforma ogni ambiente in uno spazio più connesso e reattivo alle esigenze individuali, creando flussi di transito e automatismi che

consentono l'ingresso e lo spostamento in modo fluido. Facile, come arrivare a casa, vedere la porta d'ingresso che si apre, le luci del vialetto che si accendono, la porta d'entrata che si apre e l'ascensore già pronto per portarmi al piano della mia abitazione.

ipdoor

DESIGN BY MISURAUNO.IT



MADE IN ITALY

IpDoor S.r.l.

Via Andreon, 2F/2G
35010 - Vigonza (PD) | Italy

(+39) 049 825 6725
info@ipdoor.com

IPDOOR.COM



IPDOOR IS A BRAND OF XM WORLD

