

ipdoor



SPARK

DISPOSITIVO ESTERNO CON DISPLAY TOUCHSCREEN DA 4"

300

SPARK

IL DISPOSITIVO COMPLETO PER L'ACCESSO ALLA VILLA, UFFICIO O AL CONDOMINIO.

Spark 300 offre una dotazione hardware completa che lo rende incredibilmente versatile. Può funzionare sia come postazione videocitofonica per ville e palazzine, sia come un dispositivo avanzato per il controllo degli accessi in ambito commerciale e aziendale. Questa doppia funzionalità lo rende la scelta ideale per chi cerca sicurezza, tecnologia avanzata e semplicità d'uso in un unico prodotto, adattabile a diverse esigenze e contesti.

FLESSIBILE PER OGNI NECESSITÀ

La **grafica personalizzabile del display touch di Spark**, unita alla sofisticata messaggistica vocale e luminosa, rende ogni accoglienza un'esperienza unica e coinvolgente. I sensori di presenza attivano messaggi e luci che guidano e informano in modo intuitivo, ideale sia per i proprietari che per gli ospiti. Con Spark, ogni dettaglio è progettato per rendere l'**accesso semplice e piacevole**, automatizzando la gestione degli ingressi per i proprietari e assicurando un'esperienza moderna e personalizzata per gli ospiti temporanei.

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.

ROBUSTEZZA E 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



1 PULSANTE

4 PULSANTI

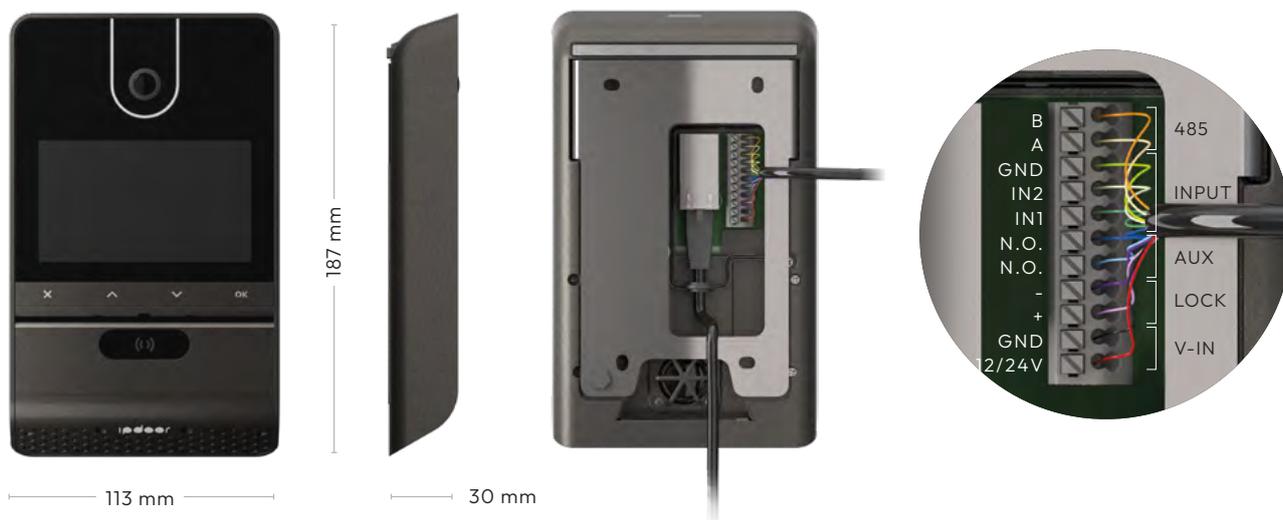
ARGENTO



1 PULSANTE

4 PULSANTI

CARATTERISTICHE MECCANICHE	INSTALLAZIONE	Superficie
	DIMENSIONI	187 x 113 x 30mm
	MATERIALE	Metallo verniciato
	COLORI	● Grigio ombra / ● Argento
	PESO	850gr
	GRADO DI PROTEZIONE	IP65 / IK07
	TIPOLOGIA PULSANTI	N.1 o N.4 pulsanti capacitivi su metallo con retroilluminazione
	ALIMENTAZIONE	PoE 802.3af / Locale 24Vdc / 1A
	CONSUMO	2,5W (Standby) / 5W (Max)
	DISPLAY	DIMENSIONI
TOUCH SCREEN		Capacitivo a prova di pioggia
RISOLUZIONE		1280 x 720
LUMINOSITÀ		1100 cd/m ²
TIPOLOGIA		IPS
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 (ELETTRO 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	Radar (distanza e direzione fino a 5 metri)
	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.



AMPIO SPAZIO PERSONALIZZABILE PER LA CASA SINGOLA



PULSANTI NAVIGABILI PER LE PALAZZINE PLURIFAMILIARI



TASTIERA NUMERICA PER GRANDI EDIFICI CON NUMEROSI NOMINATIVI

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

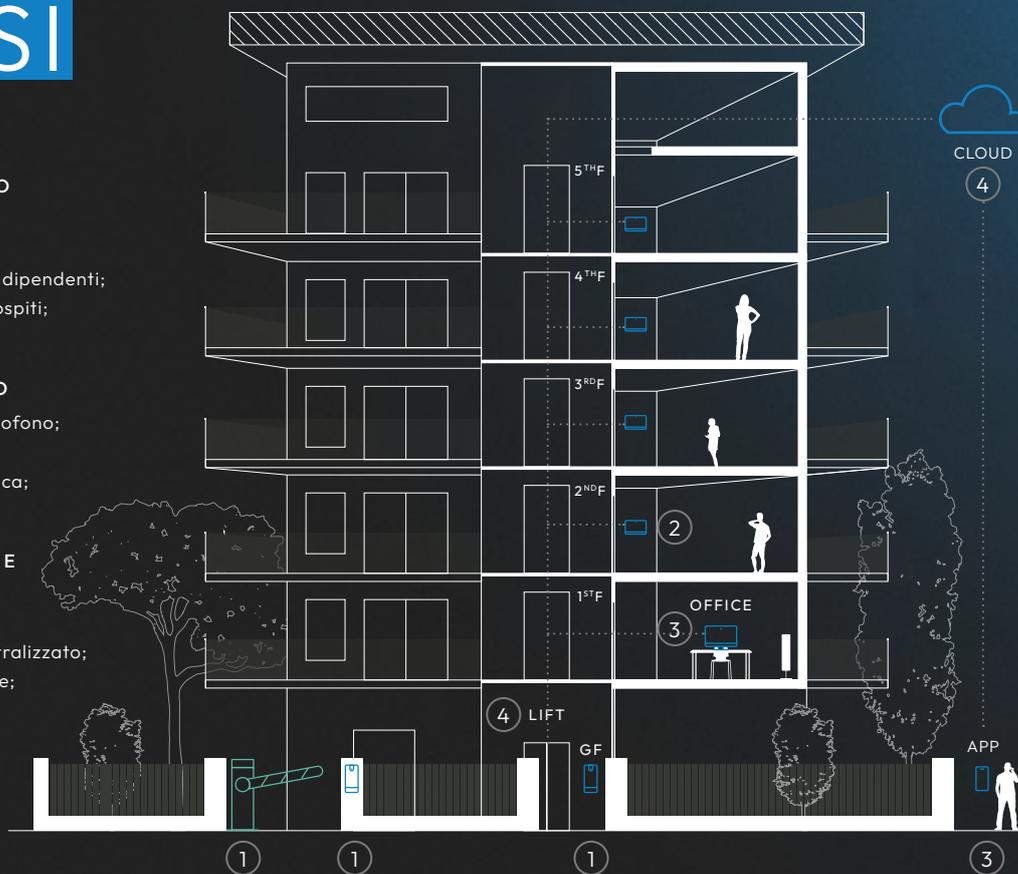
Risposta a chiamate dal videocitofono;
Comando di apertura;
Controllo degli scenari di domotica;

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 flessibile.

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

