

ipdoor



SPARK

DISPOSITIVO 4" TOUCHSCREEN DA ESTERNO

3001 / 3004

SPARK

IL NUOVO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI E VIDEOCITOFONIA SMART

Con **Spark**, l'ingresso del tuo edificio è gestito da un dispositivo unico. Partendo dalle classiche funzioni di videocitofonia, si estende al controllo degli accessi e all'accoglienza, diventando un dispositivo completamente programmabile e flessibile per rendere ogni ingresso unico e su misura per ogni esigenza.

DESIGN

Spark si distingue per il suo design **innovativo e intuitivo**, che combina estetica e funzionalità. La scelta dei materiali, che privilegia il metallo e colorazioni raffinate, conferisce un tocco unico e distintivo all'accesso. Le soluzioni a incasso si fondono con la superficie del muro, e le soluzioni a superficie si collegano attraverso uno spessore ridotto e un design sofisticato dei profili.

ARCHITETTURA DI SISTEMA

IpDoor Access offre un'architettura flessibile adattabile ai contesti. Le opzioni includono:

- **Infrastruttura Aperta su Cloud (AWS)**: senza vincoli di installazione, permettendo configurazione e manutenzione a distanza, allarmi verso l'installatore e completa integrazione IP;
- **Infrastruttura Chiusa "On Premise"**: ideale per aziende con politiche di rete rigide che non permettono l'accesso al cloud. In entrambi i casi, è garantita un'architettura di sistema robusta, sicura e adattabile, soddisfacendo una vasta gamma di esigenze installative e operative.

ROBUSTEZZA E SICUREZZA

Spark combina **resistenza meccanica e impermeabilità**, con intelaiatura e targa frontale in metallo e protezioni per l'ingresso dei cavi. Dotato di sensori avanzati, può inviare allarmi remoti in caso di atti vandalici, tentativi di effrazione o presenza non autorizzata in aree riservate durante orari specifici, offrendo così un elevato livello di sicurezza proattiva.

ERGONOMIA

Ogni aspetto è progettato per essere **centrato sull'utente**, garantendo un'**esperienza facile, intuitiva e semplice**. La flessibilità di installazione è chiave, con modelli adatti sia per l'incasso che per il montaggio ad appoggio parete, eliminando la necessità di spazi aggiuntivi per cavi e connettori dietro il posto esterno. Il **display touch offre interazioni immediate e veloci**, mentre la presenza di un pulsante fisico metallico assicura che una chiamata di base sia sempre accessibile, rendendo l'uso di Spark un'esperienza fluida e piacevole per ogni utente.

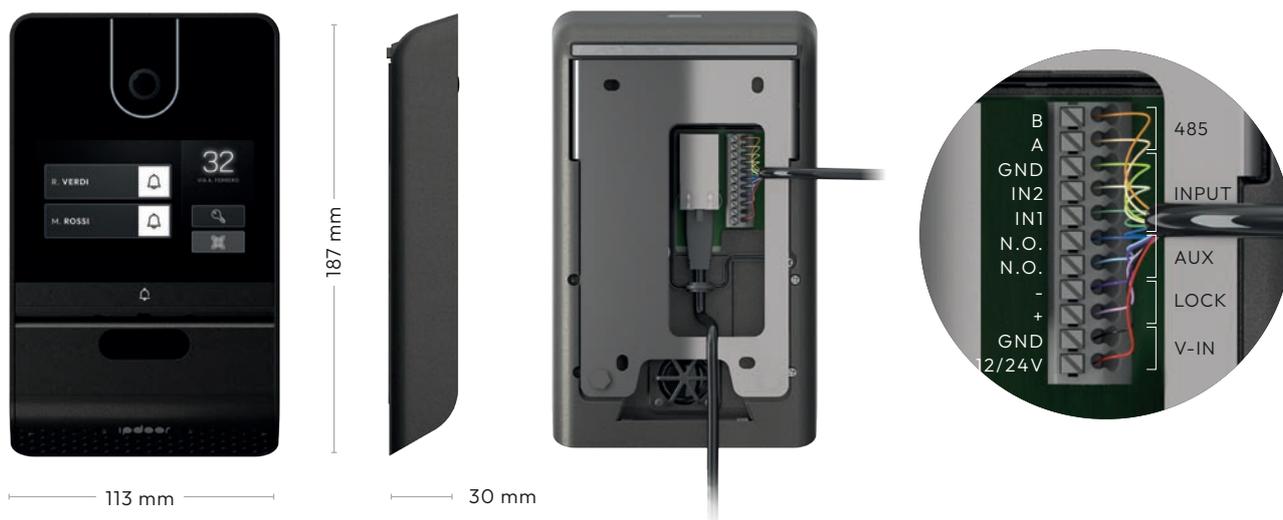
COLORI



GRIGIO OMBRA

ARGENTO

		IM3001	IM3004
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 Capacitivo su metallo con retroilluminazione	N.4 Capacitivo su metallo con retroilluminazione
	ALIMENTAZIONE	PoE 802.3af / Locale 24Vdc/1A	
DISPLAY	DIMENSIONI	4"	
	TOUCH SCREEN	Capacitivo a prova di pioggia	
	RISOLUZIONE	1280 x 720	
	LUMINOSITÀ	1100 cd/m2	
	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 (ELETTRICO SERRATURA)	12Vdc@1A impulsivo	
	RELÈ	Contatto 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 4G. Include il canone per il traffico 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	

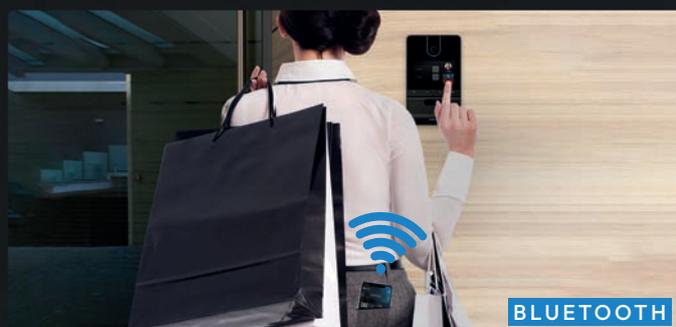
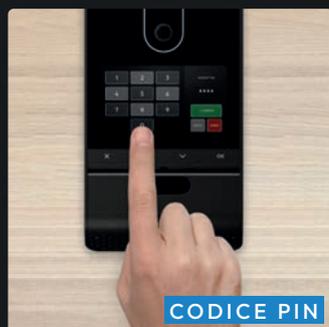


ESPLORA TUTTE LE FUNZIONALITÀ E LE OPZIONI

1 MODALITÀ DI ACCESSO MULTIPLE

IpDoor Access supporta una varietà di modalità di accesso per flessibilità e sicurezza. Gli utenti possono scegliere tra diverse opzioni, inclusi: **Codice PIN** per un accesso personalizzato, **Badge Mifare**, pratico e veloce, **NFC tramite Dispositivo Mobile**, **Codice QR** ideale per visitatori temporanei o eventi, **Bluetooth**, per un accesso con lo smartphone in tasca, **Riconoscimento Facciale***, per la massima sicurezza.

Comandi vocali e geolocalizzazione per un accesso senza barriere. L'architettura del sistema consente la creazione di credenziali personali per proprietari o dipendenti, assicurando un accesso sicuro e controllato. Offre anche la possibilità di generare credenziali temporanee per ospiti occasionali, facilitando la gestione degli accessi in modo flessibile e sicuro.



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

2 INTERATTIVITÀ

IpDoor Access si distingue per la sua elevata interattività, grazie a sensori avanzati che rilevano la presenza di persone a distanza e le accolgono in modi innovativi:

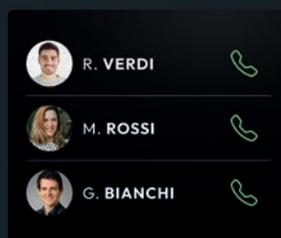
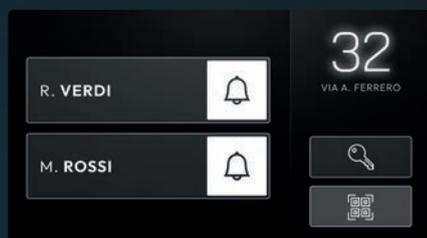
- ✓ Attraverso grafiche sul display, con indicazioni accattivanti e distinte per guidare e informare.
- ✓ Tramite illuminazione, con luci bianche e LED colorati che forniscono indicazioni visive intuitive.
- ✓ Con messaggi vocali, pronunciando testi memorizzati per istruire su come interagire o dove dirigersi, inclusi messaggi personalizzati per l'ingresso di persone conosciute.

Questa combinazione di tecnologie rende l'esperienza utente di IpDoor Access unica, accogliente e altamente funzionale.

3 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.



L'ECOSISTEMA INTEGRATO DI CONTROLLO ACCESSI

- ✓ GESTIONE REMOTA DELLA CONGIERGE
- ✓ 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

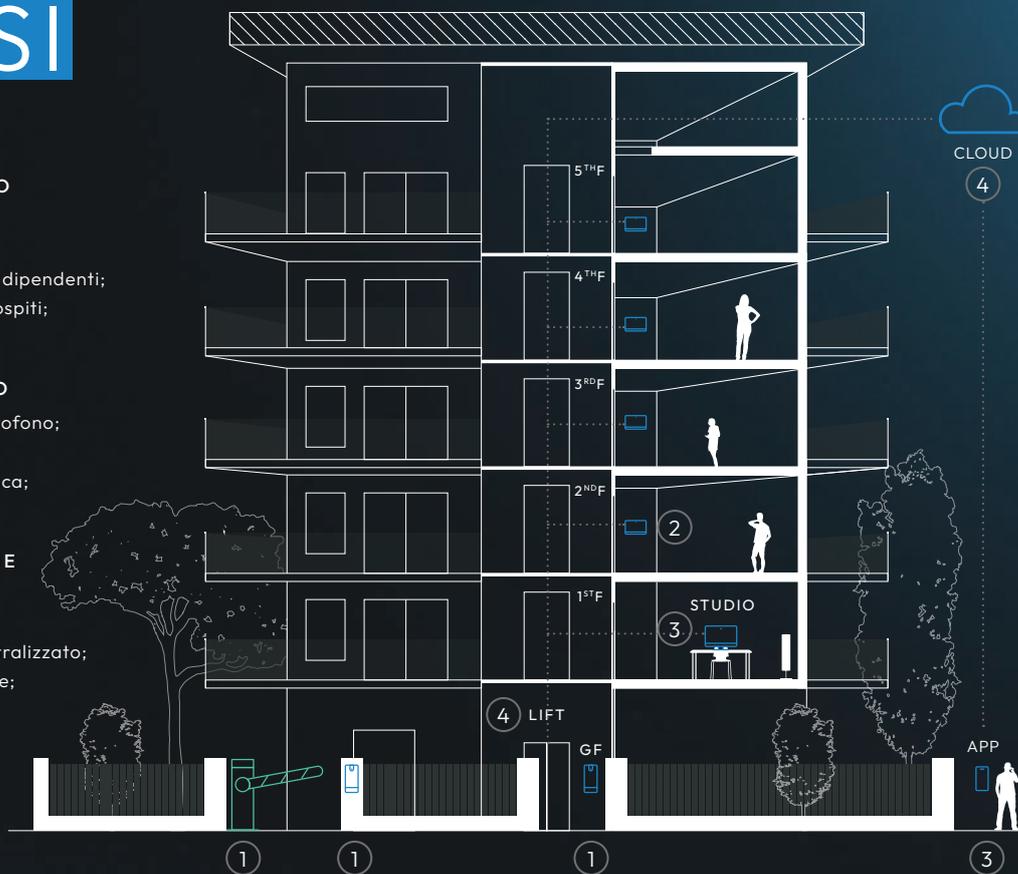
Risposta a chiamate dal videocitofono;
Comando di apertura;
Controllo degli scenari di domotica;

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 MISURAUONO.IT



MADE IN ITALY

IpDoor S.r.l.

Via A. Ferrero, 9
35133 - Padova | Italy

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

IPDOOR.COM

VER.01/2024



IPDOOR IS A BRAND OF XM WORLD

