DICESMART

ENERGY PACK

Scheda tecnica

DICE
Pure design, smart impact

Made in Italy / diceworld.it

DiCESMART

ENERGY PACK

Gateway IoT progettato, sviluppato e realizzato in Italia, DiCE SMART supporta una nuova interfaccia visiva uomo macchina che, attraverso l'uso di colori, consente di monitorare e controllare altri dispositivi domestici intelligenti.

DiCE SMART è un sistema interattivo scalabile che unisce tecnologia e design e impara come ascoltare la tua casa e controllarla in modo efficiente. Tramite l'app mobile, e poche gesture di base, ti dà accesso a vari tipi di informazioni in modo semplice e immediato.

DICE SMART è facile da usare ed è configurabile in pochi minuti senza bisogno di un tecnico professionista. Grazie alla tecnologia Zigbee, proposta da fornitori di servizi, installatori e rivenditori leader a livello mondiale, DICE SMART supporta l'interoperabilità con molti dispositivi Zigbee certificati.

Con il sensore D · ENERGY puoi aggiungere la funzione "consumo" che ti permette di tenere sempre sotto controllo i consumi grazie ai colori di DiCE SMART, che vanno dal verde al rosso lampeggiante e ti comunicano, in tempo reale, lo stato dei tuoi consumi e il rischio di un possibile blackout.

Grazie alla app DiCEhome puoi monitorare i tuoi consumi da remoto e conoscerne la soglia attraverso grafici e metriche sempre disponibili e aggiornati.

Designed by

Marco Acerbis

Made in Italy

"Architetto italiano, Marco Acerbis si distingue per l'approccio multidisciplinare tra architettura e design di prodotto e il percorso creativo ricco di riconoscimenti e premi internazionali. "

Monitora la tua casa con un semplice colpo d'occhio

Connetti e controlla i tuoi dispositivi smart

Monitora la qualità dell'aria

Connetti e controlla le tue lampadine

Interagisci tramite l'innovativo sistema touchless

Gestisci i tuoi cnsumi energetici con il sensore D·ENERGY

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Wi-Fi 2.4GHz

868 MHz

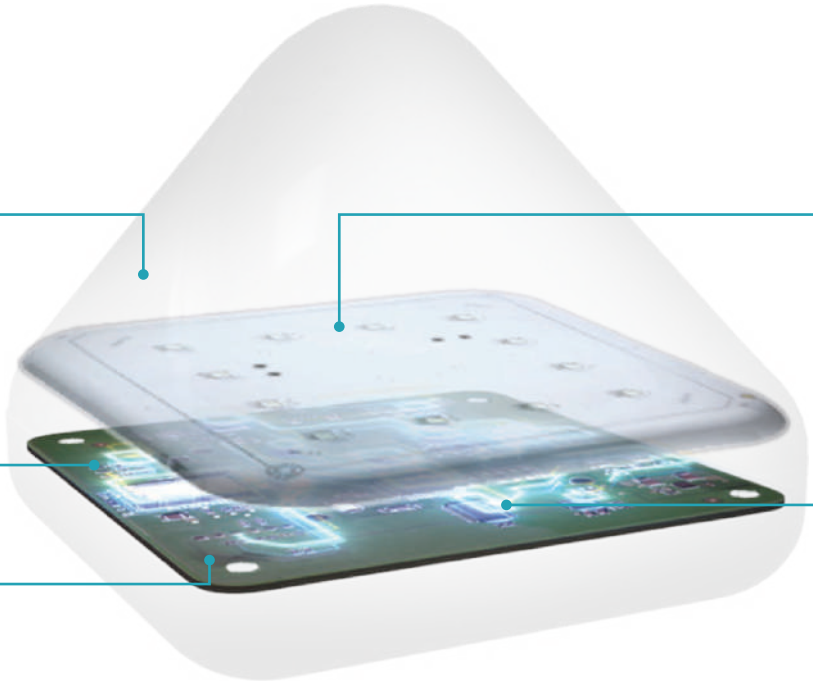
zigbee

*Google LLC All rights reserved. Google, Google Play and the Google logo are registered trademarks of Google LLC. Apple, the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. ©2020 Zigbee Alliance. All Rights Reserved.

DiCESMART

ENERGY PACK

Device



W-Fi 2.4GHz

Zigbee

RF 868MHz

ALIMENTAZIONE	
Adattatore	Input:100-240V~ 50/60Hz Output:5V ⎓ 2.1A max 10.5W
Tipo di connettore	USB Type C
Alimentazione	5V ⎓

LED	
Tipologia	RGBW

MECCANICA	
Dimensioni (LxPxA)	106x106x96 mm
Peso	230 g
Applicazione	Indoor

BUZZER	
Livello audio	84dB

CERTIFICAZIONI	
Certificazione di conformità	CE, RoHS, FCC

CONDIZIONI AMBIENTALI	
Grado di protezione	IP20
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	< 80% no condensing

FREQUENZE RADIO	
Wi-Fi 2.4 GHz	Compatibile con reti Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz. Non compatibile con reti Wi-Fi ad hoc o peer-to-peer. Attualmente il Wi-Fi 6 (802.11ax) non è supportato
ZigBee 2.4 GHz	Zigbee 3.0. Tutti i clusters e canali attivi
RF 868 MHz*	Utilizzato per comunicazione P2P

SICUREZZA WI-FI	
Protocolli supportati	Open, WEP, WPA & WPA2, and WPA2 mixed mode

CONFEZIONE	
Contenuto della confezione	DiCE SMART, alimentatore, cavo usb, manuale utente

*Disponibile per il mercato Europeo

DiCESMART

ENERGY PACK

Sensore

Cavo per fibra ottica

Involucro

Scheda elettronica

Modulo RF 868MHz

Tasto reset (interno)

Applicato al contatore, il sensore D·ENERGY legge i blink e li trasmette al dispositivo DiCE SMART.

ALIMENTAZIONE	
Tipo	DC
Alimentazione	3VDC

BATTERIA	
Tipo	AA
Quantità	2
Durata	Fino ad 1 anno

FREQUENZA RADIO	
Range operativo	869.400 ÷ 869.650 MHz

INTERFACCIA	
Tipo	Optical Pulse Counting

CONDIZIONI AMBIENTALI	
Grado di Protezione	IP20
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	< 80% no condensing

MECCANICA	
Dimensione (LxPxA)	85,5x85,5x33 mm
Peso	110 g
Applicazione	Internal use

CONFEZIONE	
Contenuto della confezione	D·ENERGY, 2 batterie AA, adesivo, velcro

DiCE

Pure design, smart impact

www.diceworld.it

L'informativa della Privacy Policy, redatta ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento EU 2016/679, è disponibile sul sito www.diceworld.it e in App.