



L'illuminazione di emergenza intelligente

Sistema **DiCube**

schneider-electric.com/it

Life Is On

Schneider
Electric



Un sistema sotto controllo sempre

DiCube è il sistema di illuminazione di emergenza con l'intelligenza che...



comunica e dialoga con la luce

La luce non solo è sicurezza, ma elemento di comunicazione: i dati di ogni apparecchio saranno disponibili per essere analizzati in modo semplice ed intuitivo grazie alle più avanzate funzioni e ai trend tecnologici più attuali, come VLC e laser.



ti aiuta a controllare il tuo impianto con un dito

Mettere in funzione un impianto con DiCube è semplicissimo, ma anche flessibile e funzionale, grazie ai diversi livelli di programmazione che offre il sistema. L'interfaccia utente si basa sui più attuali dispositivi, classica tramite PC, ma anche con APP per smartphone. In più DiCube è scalabile e si adatta con semplicità a impianti di ogni dimensione.



si integra in modo totale

Grazie al protocollo standard e agli avanzati livelli di integrazione, DiCube è già pronto per il monitoraggio integrato dell'illuminazione di sicurezza. La gestione è ampia e articolata: BMS, WEB, CLOUD, con il trasferimento dei dati disponibili in modo chiaro ed efficace.



si adatta a qualunque progetto

DiCube soddisfa qualunque necessità progettuale di illuminazione di emergenza: aree antipanico, vie di esodo, segnalazione di sicurezza, in tutte le possibili installazioni e con le prestazioni illuminotecniche adatte ad ogni situazione. Il tutto controllato e gestito in modo ottimale per la massima sicurezza delle persone e delle cose.



Perché DiCube A cosa serve?

Le verifiche periodiche e la relativa manutenzione sono le attività principali per assicurare il mantenimento ottimale dell'impianto di sicurezza, garantire la salvaguardia delle persone in caso di evento critico e rispondere alle richieste di leggi e norme.

Come funziona?

DiCube è il sistema più efficace per effettuare le verifiche periodiche in modo automatico e segnalare eventuali anomalie. Con DiCube la sicurezza è mantenuta ai massimi livelli, perché consente di effettuare una efficace manutenzione.

Come è composto?

La centralina Smart Control effettua in modo automatico test funzionali e di autonomia su tutti gli apparecchi collegati.

Aggiungendo un modulo Line Controller si raddoppia il numero di apparecchi controllati: tutto semplicissimo.

Scopri Exiway DiCube



DiCube, l'intelligenza che **comunica e dialoga** con la luce



Il raggio di luce che attiva il sistema

Con DiCube avrai un innovativo modo di attivare il sistema e gli apparecchi: grazie ad un semplice puntatore laser ed al foto ricevitore disponibile su ogni lampada è possibile realizzare una numerazione sequenziale o personalizzata degli apparecchi.

Allo stesso modo è possibile attivare i test dei singoli apparecchi per ottimizzare la tua manutenzione.

Lo smartphone, il display del sistema

Con il tuo smartphone e il Bluetooth integrato nella centralina hai a disposizione ciò che serve per gestire in modo completo tutto l'impianto. Il set-up, il commissioning, le verifiche e lo stato impianto sempre a disposizione. L'APP Exiway Suite appositamente studiata garantisce una gestione ottimale del sistema grazie anche all'intuitiva interfaccia grafica.

Nella luce tutti i dati dell'impianto

Ogni singolo apparecchio può comunicare e trasferire ogni informazione relativa a data di produzione, manutenzioni, verifiche, riparazioni. Tramite VLC (Visible Light Communication), un innovativo modo di comunicazione con i singoli apparecchi, tutti i dati provenienti dall'apparecchio saranno a disposizione per essere analizzati in modo semplice e intuitivo attraverso lo smartphone; è sufficiente dotarlo del sensore di lettura e la lampada non avrà più segreti. Con questo sistema sarà anche semplicissimo sapere la numerazione memorizzata in ogni apparecchio.



Smart-object: apparecchi con la memoria

Gli apparecchi mantengono in memoria le informazioni legate alla fase di produzione, "lotto di produzione" e "codici ricambio", e a quelle di installazione e manutenzione, "data di messa in servizio, storico degli interventi e test effettuati".

Grazie al dispositivo VLC è possibile attivare la lettura di questi dati e leggerli direttamente sul dispositivo mobile.

Nuove funzioni che semplificano la vita e rendono veramente smart questo sistema.



VLC

Tutti i dati di ogni apparecchio
sempre disponibili

Laser

Commissioning semplice
e professionale

Bluetooth

Collegamento senza fili
per configurare



DiCube, l'intelligenza per **controllare il tuo impianto con un dito**



Semplicità e flessibilità della programmazione

Con DiCube ognuno può trovare il proprio livello di programmazione, perché l'installazione e la messa in funzione del sistema è semplice e flessibile grazie all'opzione rapida, con programmazione totalmente automatica Plug&Play. Per esigenze di maggior personalizzazione del sistema si può sfruttare la programmazione sequenziale, ma anche prevedere dei "salti" di numerazione.

Software per il controllo totale dell'impianto

Un software completo, per la configurazione ed il monitoraggio di tutti i sistemi, dai più semplici ai più complessi.

Con PC Suite tutti i sistemi collegati vengono gestiti, configurati e controllati.

Non solo è possibile attivare tutte le funzioni di test per la singola unità di controllo, ma anche gestire gruppi di apparecchi misti, con lampade appartenenti a centraline diverse.

La programmazione di test e verifiche è estremamente semplice in ogni situazione.



La gestione a portata di mano

L'interfaccia verso l'utilizzatore si basa sui più attuali sistemi di gestione, ed è declinata su più livelli, da quello professionale tramite PC con Exiway PC Suite a quello più semplice e utilizzabile da smartphone tramite APP dedicate. L'APP è scaricabile gratuitamente e permette di effettuare le principali funzioni per la gestione e la programmazione dei sistemi realizzati con DiCube. I comandi sono semplici ed intuitivi, in questo modo la programmazione diventerà realmente alla portata di tutti.

Plug&Play

Programmazione
immediata

APP

Stato dell'impianto
sempre a portata di mano

PC

Commissioning semplice
e professionale



DiCube, l'intelligenza che **si integra in modo totale**



StruxureWare
Building Operation



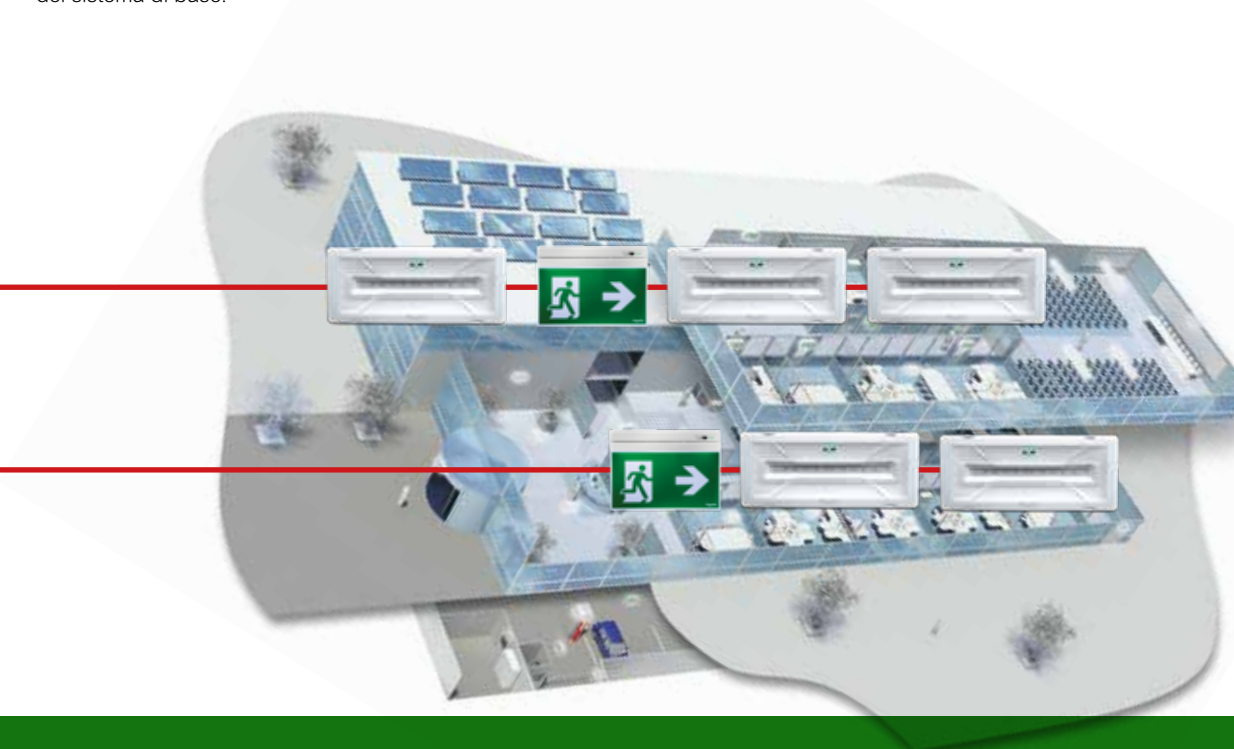
Integrazione nel sistema di illuminazione dell'edificio

Il nuovo sistema non dimentica il proprio DNA garantendo tutte le funzioni ed i vantaggi fondamentali per l'illuminazione di sicurezza, ma si allinea ai trend più attuali e si integra in modo semplice nei sistemi di controllo dell'illuminazione ordinaria DALI.

Interconnessione Ethernet dinamica e virtualmente illimitata

Il sistema base accetta fino a 256 dispositivi collegati con una sola unità di controllo, ma offre ampie possibilità di modularità. Le stesse unità di controllo possono essere collegate in una rete Ethernet, consentendo la gestione di un numero di dispositivi virtualmente illimitato.

L'interconnessione delle centraline è semplicissima, permettendo di arrivare a sistemi di dimensioni veramente importanti, con un vantaggio sostanziale: l'interfaccia rimarrà sempre quella semplice ed intuitiva del sistema di base.



Connessione totale anche Cloud

Il sistema DiCube si integra nelle architetture BMS, WEB, KNX, CLOUD, per una gestione efficace di ogni problematica e un controllo costante anche da remoto con il minimo impatto economico: verifiche e manutenzione ottimizzate.

Con il sistema StruxureWare saranno disponibili tutte le soluzioni Schneider Electric per beneficiare dei vantaggi assicurati da questo avanzato sistema di Building Automation.

BMS

Facilmente integrabile
nella Building Automation

Controllo remoto

WEB server e cloud

Ethernet

Semplice interconnessione
delle centraline



DiCube, l'intelligenza che si **adatta a qualunque progetto**



Smartexit la soluzione innovativa per la segnalazione di sicurezza

Exiway Smartexit è la nuova gamma di apparecchi per la segnalazione di sicurezza di Schneider Electric che innova il concetto della segnalazione. Grazie al progetto avanzato e innovativo, Exiway Smartexit è pronta per ogni impiego in ogni situazione; può essere installata in tutte le tipologie di utilizzo (parete, soffitto, bandiera) senza la necessità di nessun accessorio. Smartexit è anche semplicità, grazie alle versioni Standard e Activa adatte ai piccoli e medi impianti, e ad una modalità di installazione senza problemi che consente il massimo risparmio di tempo.



Smartled DiCube: tecnologia ed estetica per tutti gli ambienti

La qualità, la tecnologia e l'estetica di Smartled si completano con le nuove versioni DiCube dotate di tutte le funzionalità del sistema. Exiway Smartled è una soluzione flessibile che si adatta a tutte le esigenze, sia di estetica sia di installazione, con flussi fino a 800 lm in una sola dimensione molto compatta, l'ingombro non supera i 30 cm.

Exiway Smartled assicura il grado di protezione IP65 senza necessità di accessori. Semplici accessori permettono l'installazione ad incasso, a sospensione e di trasformare Smartled in apparecchio di segnalazione.



Exiway Smartbeam: moderno e funzionale con basso impatto estetico

Exiway Smartbeam è l'apparecchio di emergenza discreto, ma con un flusso ideale per l'illuminazione delle vie di fuga e delle aree antipanico in ambienti caratterizzati da un'estetica ricercata.

Modello per montaggio a soffitto con grado di protezione IP65, ideale anche in ambienti particolari.



La centralina Smart Control

Una sola unità di controllo consente la supervisione di 128 apparecchi disposti su due linee, ma è sufficiente l'applicazione di un modulo aggiuntivo (Line Controller) per arrivare fino a 256 apparecchi.



Tutte le soluzioni, un unico sistema

Tutti i componenti DiCube garantiscono le stesse caratteristiche innovative di interattività, dal comando tramite puntatore Laser, alla comunicazione VLC, il tutto supportato dal protocollo DALI, lo standard assoluto per il bus di campo in ambito illuminazione, che garantisce facilità ed immediatezza di integrazione e connessione.

Smartled

Si completa
con le versioni DiCube

Smartexit

Tutte le installazioni
senza accessori

Smartbeam

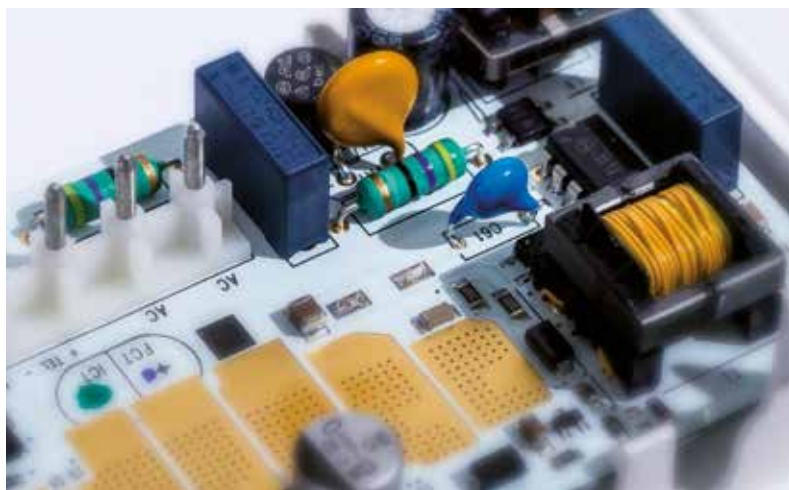
Visibile solo in caso
di emergenza

Exiway Smartled: l'illuminazione di emergenza intelligente



Alte prestazioni per tutte le esigenze

Exiway Smartled si completa con la versione DiCube: una soluzione flessibile che si adatta a tutte le esigenze, sia di estetica sia di installazione, ha una gamma che copre flussi da 200 lm a 800 lm in una sola dimensione molto compatta, l'ingombro non supera i 30 cm. Exiway Smartled assicura il grado di protezione IP65 senza necessità di accessori.



Batterie LiFePO4 per prestazioni a lunga durata

Uno dei componenti più importanti e fondamentali di un apparecchio per illuminazione di emergenza è la batteria.

Per Exiway DiCube la scelta si è orientata sulla tecnologia al Litio con fosfati di ferro (LiFePO4) che offrono una maggiore efficienza energetica, bassa auto-scarica e tolleranza alla temperatura più alta, rendendole particolarmente indicate per applicazioni di illuminazione d'emergenza.

Le celle LiFePO4 sono più stabili in condizioni di sovraccarica o corto circuito e in grado di resistere alle alte temperature ($\pm 60^{\circ}\text{C}$) senza alterazioni di stabilità, offrono una sicurezza molto maggiore in caso di eccessiva carica o corto circuito. Inoltre, le celle LiFePO4 suggeriscono una vita attesa che può superare agevolmente i 4 anni previsti dalle norme.



si completa delle versioni DiCube

Funzionale e Versatile...

Un effettivo risparmio di tempo in tutte le fasi di installazione: apparecchio aperto e pronto da installare, 6 entrate cavi di cui 4 con membrana in elastomero per garantire l'IP65 senza accessori come pressa - cavi o pressa-tubi, la morsettiera removibile, è dotata di levette per innesto rapido dei cavi senza l'utilizzo di utensili, Exiway Smartled è predisposta per una connessione rapida tra il gruppo ottico e il fondo della lampada.

Semplici accessori permettono di trasformare Exiway Smartled in un apparecchio di segnalazione pratico ed elegante: a parete e a soffitto con distanze di visibilità fino a 30 metri.



Due estetiche, anzi tre

Con Smartled DiCube sono disponibili tre soluzioni estetiche: ad incasso con riduzione della sporgenza a meno di 10 mm, a parete ed a parete con cornice (in dotazione) che permette di modificare l'estetica, rendendo più uniforme il design.



Exiway Smartexit: la segnalazione di sicurezza intelligente



Segnali di sicurezza

La nuova linea di apparecchi per la segnalazione di sicurezza Exiway Smartexit è la risposta più moderna alla richiesta di semplicità e funzionalità, senza nessuna rinuncia estetica. Grazie al progetto avanzato e innovativo, Smartexit è pronta per ogni utilizzo in ogni situazione.

anni di garanzia
5

con installazioni senza accessori

Prestazioni al passo coi tempi

La distanza di visibilità di 26 e 32 metri assicura un'ottimale visione del segnale sia in ambienti di media grandezza, sia dove gli spazi diventano più ampi. I pittogrammi di uso più comune sono in dotazione, ma sono disponibili le segnalazioni con freccia alta e a 45°. Tutti i pittogrammi di Exiway Smartexit sono intercambiabili e conformi alla norma ISO7010 e alla UNI EN 1838.



Installazione senza accessori

Exiway Smartexit può essere installata in tutte le tipologie di utilizzo senza la necessità di nessun accessorio: parete, soffitto e anche bandiera. L'innovativo sistema Flexi permette di orientare lo schermo di segnalazione a 90° rispetto al corpo e offre la disponibilità di segnalazioni verticali lungo il corridoio. Consente di semplificare in modo sorprendente l'installazione, con un risultato estetico di alto livello.



Exiway Smartbeam: l'apparecchio di emergenza discreto



Installazione a controsoffitto

Sicurezza, ed efficienza

Exiway Smartbeam è discreto e con un flusso capace di illuminare ampie zone oppure lunghi tratti di corridoio in ambienti caratterizzati da un'estetica ricercata.



Installazione a soffitto

Modello per montaggio a soffitto con grado di protezione IP65, ideale anche in ambienti particolari.

per illuminare ampie zone oppure lunghi tratti di corridoio



Prestazioni al top

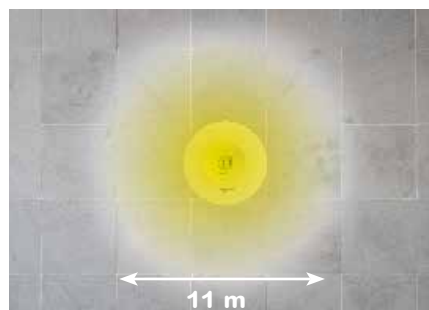
Lenti simmetriche, asimmetriche e per altezze elevate (HF).

Con Exiway Smartbeam è possibile trovare la migliore soluzione per gli ambienti dove è necessario un apparecchio poco invasivo, ma dal design moderno ed elegante.

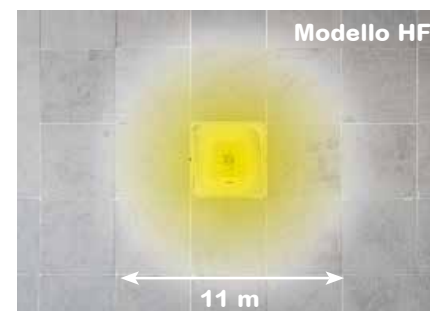
Le prestazioni sono al top con interdistanza, nelle applicazioni per le vie di esodo in corridoio, di ben 21 m.

Prestazione illuminotecnica modelli per aree antipanico

Lente simmetrica per 0,5 lux nelle aree antipanico



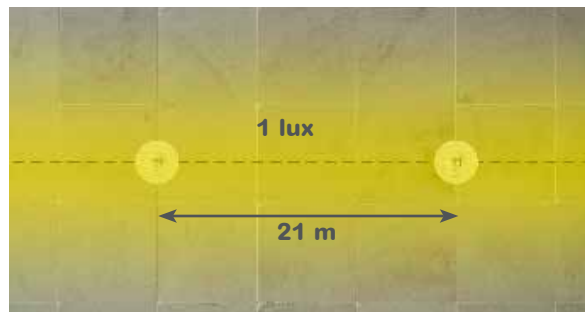
Con installazione a 3 m di altezza



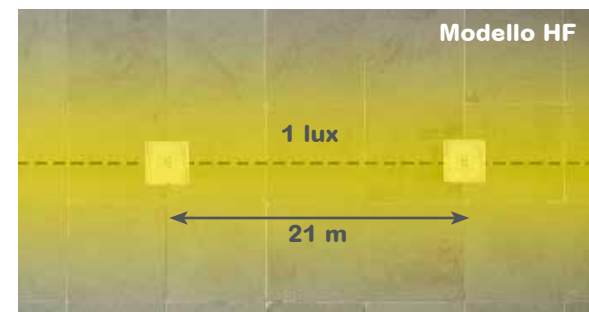
Con installazione a 10 m di altezza

Prestazione illuminotecnica modelli per vie di esodo

Lente asimmetrica per 1 lux nelle vie di esodo



Con installazione a 3 m di altezza



Con installazione a 10 m di altezza



Con **DiCube** tutto sotto controllo: sempre

- Test periodici automatici per la verifica dello stato dell'impianto di sicurezza e la piena conformità alla Norma UNI CEI 11222
- Indirizzamento degli apparecchi declinato su più livelli, dal semplicissimo "plug&play" completamente automatico fino al livello professionale
- Gestione avanzata, con programmazione e commissioning tramite l'apposito software "PC Suite" dedicato:
 - Inserimento descrizione per identificazione apparecchio o centralina
 - Registro eventi/errori scaricabile per ricerche e statistiche
 - Possibilità di gestire gruppi di apparecchi anche controllati da centraline diverse
 - Comando accensione permanente personalizzato
- Tramite il collegamento bluetooth con la centralina è possibile utilizzare l'APP specifica ed effettuare numerose funzioni di configurazione e verifica con lo smartphone
- Web server incorporato con monitoraggio dello stato impianto e degli apparecchi collegati al sistema; notifiche automatiche in caso di anomalie
- BUS di controllo conforme al protocollo DALI per integrazione facilitata nei sistemi di controllo dell'illuminazione ordinaria
- Interconnessione tra centraline tramite linea Ethernet con possibilità di sistemi di dimensioni veramente importanti
- Integrazione nelle architetture WEB, KNX, CLOUD, BMS. Con il sistema StruxureWare saranno disponibili tutte le più avanzate soluzioni di building automation.
- Centralina Smart Control e modulo Line Controller installabili in quadro elettrico su barra DIN
- Stampante opzionale per avere report stampati sullo stato dell'impianto; particolarmente comodo per la compilazione del registro dei controlli periodici
- Apparecchi di illuminazione e di segnalazione innovativi, con funzioni avanzate per la gestione e la programmazione con laser e VLC; prestazioni superiori con le batterie LiFePO4.

Caratteristiche tecniche

- Apparecchi disponibili in versione Permanente (SA) e non Permanente
- Attacco rapido
- Entrata cavi e tubi in bimatereale fino a 20 mm
- Conformi alla CEI EN 60598-2-22
- Certificazioni ENEC
- Conformità alla norma CEI EN 62471
- Grado di Protezione IP65
- Batterie LiFePO4 per alta temperatura
- Classe di isolamento II
- Installabile anche su superficie infiammabile
- Temperatura di funzionamento 0° a + 40° C
- Filo incandescente 850° C (IEC 60695-2-10)
- Custodia in policarbonato autoestinguente 94 V-2 (UL94)
- Sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 100.000 h)
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Modelli da 1 h e 2 h: ricarica completa in 12 h
- Modelli da 3 h: ricarica completa in 24 h, 2 h di autonomia con ricarica 12 h

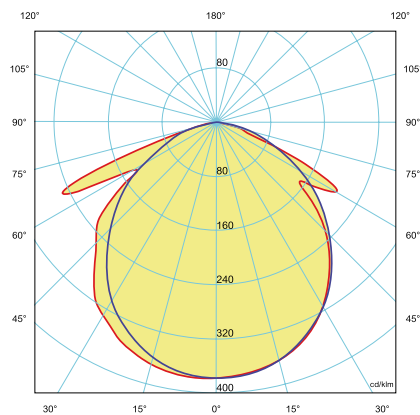
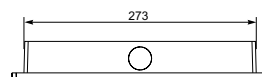
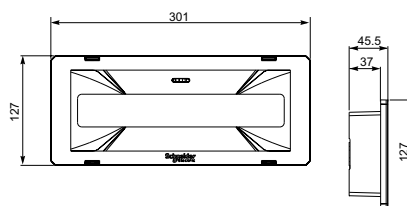
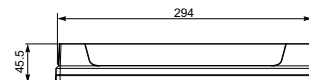
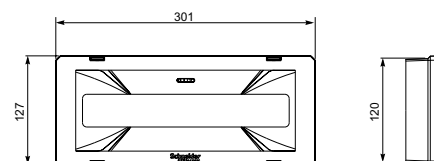


Diagramma fotometrico

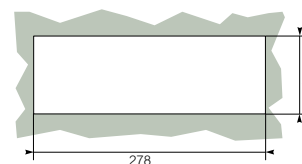
Dimensioni prodotto



Dimensioni con cornice



Dimensioni per l'incasso



Accessori



Kit incasso per cartongesso

Massima flessibilità di installazione per cartongessi con profondità variabili grazie alle viti di fissaggio che scorrono lungo le guide.
CODICE OVA59823



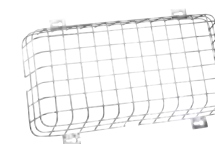
Kit di sospensione

Con semplici viti di fissaggio, è possibile installare Exiway SMARTLED a sospensione.
CODICE OVA50347E



Scatola incasso a muro

Profondità ridotta e massima resa estetica grazie alla possibilità di incassare Exiway SMARTLED.
CODICE OVA53157



Griglia di protezione

Contro urti e a garanzia di protezione in particolari installazioni consigliamo di usare la griglia protettiva in metallo.
CODICE OVA53160



Raccordo tubo

Per le particolari esigenze di utilizzo di un tubo dal diametro di 20 mm è necessario utilizzare il raccordo speciale per tubo 20.
CODICE OVA53163

La gamma Exiway Smartled DiCube

DiCube IP65	Auton.	Flusso in emergenza (h)*	Flusso S.A. (lm)*	Potenza equivalente (lm)	Modello lamp. (W)**	Assorbimento ***		Batterie			Descrizione	Codice
						(VA)	(W)	(V)	(Ah)	tipo		
Non Permanente												
	1	210		8-11	SL200	3,1	0,3	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL200 / IP65 / DiCube / 210lm / 1H / LP	OVA48504
		300		11-18	SL300	4,1	0,3	6,4	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL300 / IP65 / DiCube / 300lm / 1H / LP	OVA48507
		650		24-36	SL600	3,9	0,3	6,4	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL600 / IP65 / DiCube / 650lm / 1H / LP	OVA48510
		820		36	SL800	4,9	0,3	9,6	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL800 / IP65 / DiCube / 820lm / 1H / LP	OVA48512
		1000		36-58	SL1000	4,9	0,6	6,4	3,2	LiFePO4	EXW SMARTLED SL1000/IP65/DiCube/1000lm/1H/LP	OVA48521
	2	120		8-11	SL100	3,1	0,3	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL150 / IP65 / DiCube / 120lm / 2H / LP	OVA48500
		235		11-18	SL200	4,1	0,3	6,4	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL200 / IP65 / DiCube / 235lm / 2H / LP	OVA48506
		550		24-36	SL600	4,9	0,3	9,6	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL600 / IP65 / DiCube / 550lm / 2H / LP	OVA48508
		800		36	SL800	4,9	0,6	6,4	3,2	LiFePO4	EXW SMARTLED SL800/IP65/DiCube/800lm/2H/LP	OVA48520
	3	180		8-11	SL200	4,1	0,3	6,4	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL150 / IP65 / DiCube / 180lm / 3H / LP	OVA48502
Permanente (SA)												
	1	210	180	8-11	SL200	7,5	3,7	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL200 / IP65 / DiCube / 210lm / SA / 1H / LP	OVA48505
		650	300	24-36	SL600	8,8	4,0	6,4	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL600 / IP65 / DiCube / 650lm / SA / 1H / LP	OVA48511
	2	120	180	8-11	SL100	7,5	3,7	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL150 / IP65 / DiCube / 120lm / SA / 2H / LP	OVA48501
		550	300	24-36	SL600	9,4	4,1	9,5	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL600 / IP65 / DiCube / 550lm / SA / 2H / LP	OVA48509
	3	180	180	8-11	SL200	7,6	3,7	6,4	1,5	LiFePO4	EXW SMARTLED SL200 / IP65 / DiCube / 180lm / SA / 3H / LP	OVA48503

* Flusso conforme alla norma CEI EN 60598-2-22 ** Potenza equivalente ad un tubo fluorescente

*** Il valore espresso in VA indica la potenza Max assorbita dalla rete quando si procede alla ricarica completa della batteria. Questo valore deve essere considerato per dimensionare in modo corretto cavi e protezioni.
Il valore espresso in W indica il consumo che l'apparecchio genera in condizione di mantenimento, una volta che la batteria è carica.

Garanzia 5 anni:

In deroga alle nostre condizioni standard di garanzia menzionate nelle condizioni generali di vendita della Schneider Electric S.p.A., per le vendite effettuate a decorrere dal 1 Gennaio 2018, la durata della Garanzia per la famiglia di prodotto Exiway Smartled è stabilita in 5 anni a partire dalla data di consegna effettiva della Fornitura all'Acquirente ed in ogni caso non oltre 5 anni + 6 mesi dalla data della loro fabbricazione.



Schermo di segnalazione

Kit composto da schermo in policarbonato e pittogrammi plastici per segnalazione a parete e ad incasso. Pittogrammi dx+sx+bs inclusi. Pittogrammi a 45° da ordinare a parte.
Distanza di visibilità di 24 metri.
CODICE OVA53158



Vetrosignal

Kit composto da schermo in policarbonato e schermi plastici per la segnalazione.
Schermi dx+sx+bs+alto+neutro inclusi. Schermi a 45° da ordinare a parte.
Distanza di visibilità di 30 metri.
CODICE OVA53159



Pittogrammi plastici

Pittogrammi plastici con segnalazioni a 45° per scale e dislivelli.
CODICE OVA53165



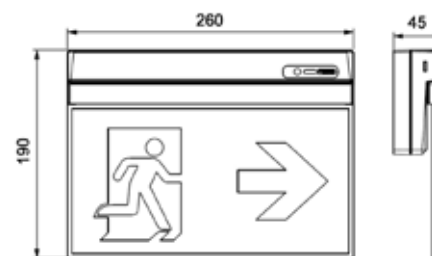
Schermi plastici

Schermi serigrafati con segnalazione a 45° per scale e dislivelli.
CODICE OVA53164

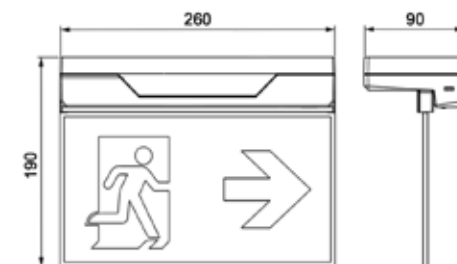
Caratteristiche tecniche

- Apparecchi disponibili in versione Permanente (SA)
- Funzione Teatro selezionabile (basso flusso in funzionamento permanente)
- Conformi alla CEI EN 60598-2-22
- Pittogrammi BS, SX, DX, Alto bandiera in dotazione
- Distanza di visibilità di 26 m e 32 m
- Certificazione ENEC
- Conformità alla norma CEI EN 62471
- Grado di Protezione IP40
- Batterie LiFePO4 per alta temperatura
- Classe di isolamento II
- Installabile anche su superficie infiammabile
- Temperatura di funzionamento 0° a + 40° C
- Filo incandescente 850° C (IEC 60695-2-10)
- Custodia in policarbonato autoestinguente 94 V-2 (UL94)
- Sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 100.000 h)
- Alimentazione: 230 V - 50 Hz
- Modelli da 1,5 h: ricarica completa in 12 h
- Modelli da 3 h: ricarica completa in 24 h, 2 h di autonomia con ricarica 12 h

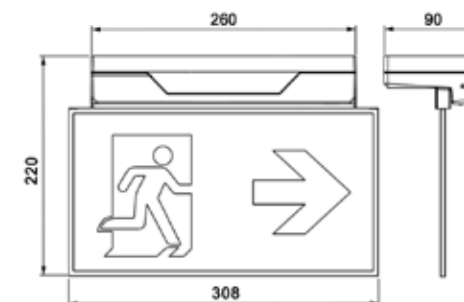
Dimensioni prodotto



Modelli 26 m



Modelli 32 m



Smartexit a parete



Smartexit a soffitto



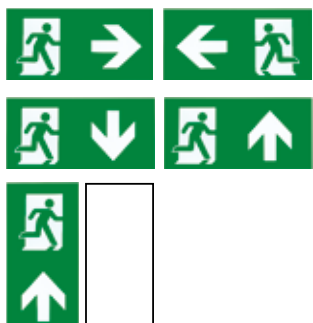
Smartexit a bandiera

La gamma Exiway Smartexit DiCube

DiCube IP40	Auton.	Distanza di visibilità m	Assorbimento		Batterie			Descrizione	Codice
	(h)		(VA)	(W)	(V)	(Ah)	tipo		
Permanente (SA)									
	1,5	26	3,0	0,4	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTEXTIT / IP40 / DiCube / M26 / SA/ 1,5H LF	OVA48604
		32	3,0	0,4	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTEXTIT / IP40 / DiCube / M32 / SA/ 1,5H LF	OVA48606
	3	26	3,0	0,4	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTEXTIT / IP40 / DiCube / M26 / SA/3H LF	OVA48605
		32	3,0	0,4	3,2	1,5	LiFePO4	EXW SMARTEXTIT / IP40 / DiCube / M32 / SA/3H LF	OVA48607

Garanzia 5 anni:

In deroga alle nostre condizioni standard di garanzia menzionate nelle condizioni generali di vendita della Schneider Electric S.p.A., per le vendite effettuate a decorrere dal 1 Gennaio 2018, la durata della Garanzia per la famiglia di prodotto Exiway Smartexit è stabilita in 5 anni a partire dalla data di consegna effettiva della Fornitura all'Acquirente ed in ogni caso non oltre 5 anni + 6 mesi dalla data della loro fabbricazione.



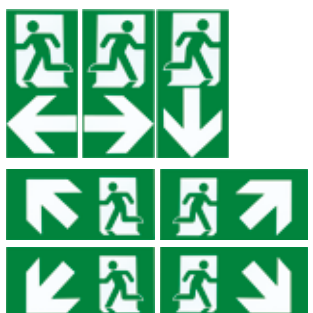
Pittogrammi ISO Pittogrammi adesivi con le segnalazione

Basso, Destro, Sinistra, Alto bandiera
inclusi con l'apparecchio.
Distanza di visibilità 26 e 32 metri.



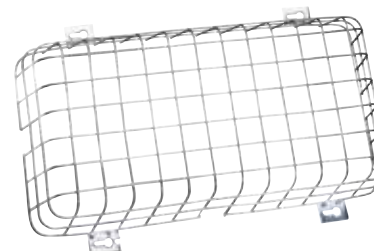
Kit di sospensione

Accessorio per installare
facilmente Smartexit
a sospensione.
Tutti i modelli OVA53175



Pittogrammi opzionali

pittogrammi plastici con segnalazione ISO a 45°
per scale e dislivelli e con freccia alto per corridoi.
Distanza di visibilità 26 e 32 metri.
Da ordinare.
Modelli 26 m OVA53173
Modelli 32 m OVA53174



Griglia di protezione

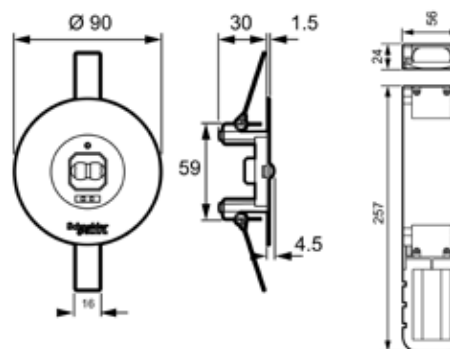
Contro urti e a garanzia
di protezione in particolari
installazioni consigliamo
di usare la griglia protettiva
in metallo.
Modelli 26 m OVA53176
Modelli 32 m OVA53177

Caratteristiche tecniche

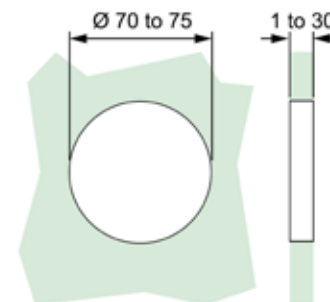
- Conforme alla Norma CEI EN 60598-2-22
- Conforme alla Norma CEI EN 62471 (RG1)
- Grado di protezione IP42 o IP65
- Filo incandescente 850°C (IEC60695-2-10)
- Classe di isolamento II
- Installabile anche su superficie infiammabile
- Corpo in polycarbonato autoestinguente 94V-2 (UL 94)
- Temperatura di funzionamento 0° +40°C
- Apparecchi con funzionamento Non Permanente (SE) o Permanente (SA) configurabile
- Alimentazione 230 V 50 Hz
- Sorgente luminosa: LED lunga durata (oltre 100.000 h)
- Modelli da 1,5 h e da 3 h: ricarica completa in 12 h
- Batteria LiFePO4 per alta temperatura
- DiCube:
 - verifica centralizzata tramite centralina Smartcontrol
 - possibilità di inibizione a distanza con modo di riposo tramite centralina Smartcontrol

Dimensioni prodotto

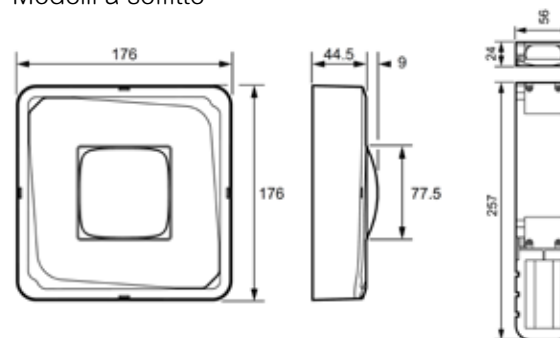
Modelli ad incasso



Dimensioni per l'incasso



Modelli a soffitto



La gamma Exiway Smarbeam DiCube

Permanente (SA)	IP	Autonomia (h)	Flusso in emerg. (lm)	Flusso S.A. (lm)	Applicazione	Batteria Ni-Cd			Descrizione	Codice
						(V)	(Ah)	Tipo		
Exiway Smartbeam DiCube										
Incasso	IP42	1,5	200	200	Vie di esodo	3,6	1,6	LiFePO4	Exw Smartbeam F-ER/IP42/DiCube/SA/1,5LFP	OVA48940
			220	220	Area antipanico	4,8	1,6	LiFePO4	Exw Smartbeam F-OA/IP42/DiCube/SA/1,5LFP	OVA48941
		3	200	200	Vie di esodo	6,0	1,6	LiFePO4	Exw Smartbeam F-ER/IP42/DiCube/SA/3LFP	OVA48944
			220	220	Area antipanico	7,2	1,6	LiFePO4	Exw Smartbeam F-OA/IP42/DiCube/SA/3LFP	OVA48945
Soffitto	IP65	1,5	190	190	Vie di esodo	7,2	2,0	LiFePO4	Exw Smartbeam S-ER/IP65/DiCube/SA/1,5LFP	OVA48942
			220	220	Area antipanico	6,4	3,2	LiFePO4	Exw Smartbeam S-OA/IP65/DiCube/SA/1,5LFP	OVA48943
		3	190	190	Vie di esodo	4,8	1,6	LiFePO4	Exw Smartbeam S-ER/IP65/DiCube/SA/3LFP	OVA48946
			220	220	Area antipanico	7,2	1,6	LiFePO4	Exw Smartbeam S-OA/IP65/DiCube/SA/3LFP	OVA48947
5 lux DiCube										
Incasso	IP42	3	220	220	5 lux	6,4	1,5	LiFePO4	Exiway Smartbeam F-5L/IP42/DiCube/SA/3LFP	OVA48948
Soffitto	IP65	3	210	210	5 lux	6,4	1,5	LiFePO4	Exiway Smartbeam S-5L/IP65/DiCube/SA/3LFP	OVA48951
HF DiCube										
Soffitto	IP65	3	450	450	Area antipanico	6,4	3,2	LiFePO4	Exiway Smartbeam S-HO/IP65/DiCube/SA/3LFP	OVA48949
			440	440	Vie di esodo	6,4	3,2	LiFePO4	Exiway Smartbeam S-HR/IP65/DiCube/SA/3LFP	OVA48950

Garanzia 5 anni:

In deroga alle nostre condizioni standard di garanzia menzionate nelle condizioni generali di vendita della Schneider Electric S.p.A., per le vendite effettuate a decorrere dal 1 Gennaio 2018, la durata della Garanzia per la famiglia di prodotto Exiway Smartbeam è stabilita in 5 anni a partire dalla data di consegna effettiva della Fornitura all'Acquirente ed in ogni caso non oltre 5 anni + 6 mesi dalla data della loro fabbricazione.



Kt Vetrosignal ISO EXW-Smartbeam

Kit composto da adattatore, schermo in policarbonato e schermi plastici per la segnalazione (DX, SX, BS, AL, NEU)
Distanza di visibilità 22 metri
Tutti i modelli OVA53180



4 Pittogrammi a 45° opzionali

per la segnalazione DX, SX, verso BS e verso AL di scale e dislivelli
(da abbinare al kit cod. OVA53180)
Distanza di visibilità 22 metri
Tutti i modelli OVA53183

Adattatore per incasso

Per adattare l'installazione in caso di foro fino a 120 mm
Tutti i modelli OVA53181

Caratteristiche tecniche

Exiway Smart Control

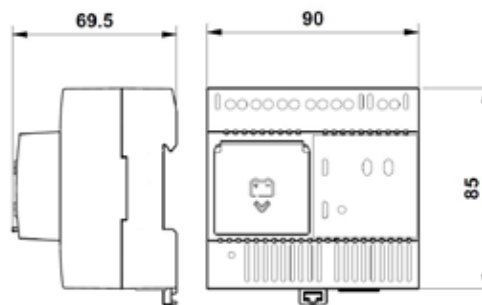
- Tensione di alimentazione: 230Vac 50/60Hz
- Assorbimento: 28 VA
- Classe di isolamento: II
- Linee di uscita 2
- Massimo numero apparecchi Di Cube collegabili
- Con unità di controllo in dotazione: 128
- Con aggiunta di 1 Line Controller : 256 (su 4 linee)
- Batteria interna: LiMnO2 CR2477 3 V
- Temperatura di lavoro: 0°C - 40°C
- Installazione in quadro elettrico su barra DIN
- Peso 0.42 kg

Exiway Line Controller

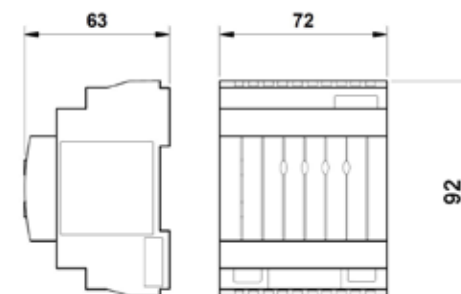
- Tensione di alimentazione: 230Vac 50/60Hz
- Assorbimento: 20 VA
- Classe di isolamento: II
- Linee di uscita 2
- Massimo numero apparecchi DiCube collegabili 128
- Temperatura di lavoro: 0°C-40°C
- Installazione in quadro elettrico su barra DIN
- Peso 0.17 kg

Massima distanza	
Lunghezza linea (distanza apparecchio)	Sezione minima
fino a 100 m	0,5 mm ²
100-150 m	0,75 mm ²
150-300 m	1,5 mm ²
300-500 m	2,5 mm ²

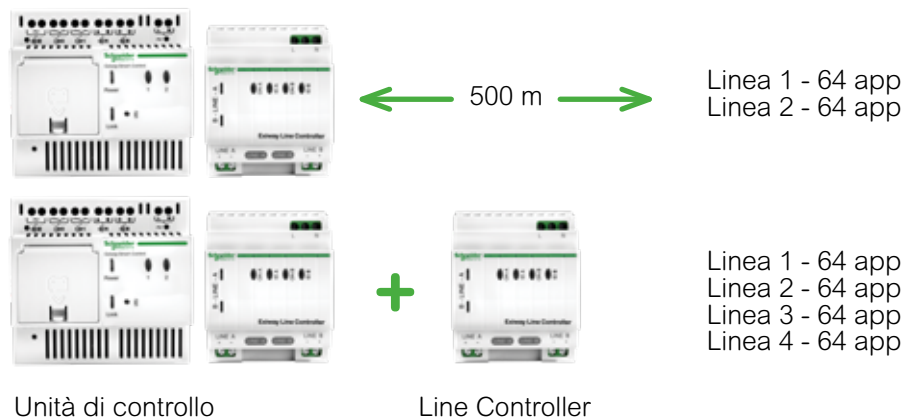
Dimensioni Smart Control



Centralina Smart Control
(5 moduli)



Modulo Line Controller
(4 moduli)



Sistema DiCube

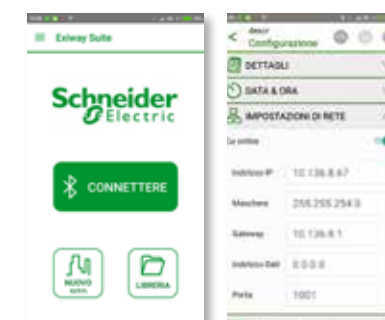
Descrizione	Codice	Note
EXIWAY Smart Control	OVA53167	Unità di controllo per gestire fino a 128 apparecchi, composta dalla centralina e da un modulo Line Controller La centralina Smart Control è il cuore del sistema, offre funzioni interessanti ed innovative, come il collegamento Bluetooth per il commissioning tramite App.
EXIWAY Line Controller	OVA53168	Modulo per aumentare gli apparecchi controllabili Il modulo linea DiCube permette di incrementare gli apparecchi controllabili dal sistema di base; 128 apparecchi possono essere collegati sulle due linee disponibili.
EXIWAY- Smart Control PC Suite SW01	OVA53169	Software per il controllo di 1 centralina
EXIWAY- Smart Control PC Suite SW30	OVA53170	Software per il controllo fino a 30 centraline
EXIWAY- Smart Control PC Suite SW99	OVA53171	Software per il controllo di un numero di centraline illimitate
		Con la PC Suite Smart Control è possibile controllare impianti anche di dimensioni molto grandi e collegare un numero di centraline virtualmente illimitato. Con PC Suite tutti i sistemi collegati vengono gestiti, configurati e controllati in modo completo e semplice.
EXIWAY- Smart Control VLPD	OVA53172	Sensore per smartphone per lettura dati apparecchio tramite VLC. Collegando il sensore allo smartphone è possibile, tramite l'apposita App, avere a disposizione i dati di ogni apparecchio e le informazioni relative alla messa in funzione.
EXIWAY- Smart Control	OVA53166	Solo centralina Accessorio per ricambio centralina, da abbinare sempre ad almeno un modulo Line Controller 128.
Exiway Printer Module	OVA52204	Modulo stampante per DiCube La stampante è un modulo opzionale predisposto per il collegamento ai sistemi DiCube e permette di avere un rapporto scritto sull'esito delle verifiche effettuate, con indicazione univoca di quelli in anomalia.

APP Suite

L'APP è scaricabile gratuitamente e permette di effettuare le principali funzioni per la gestione e la programmazione dei sistemi realizzati con DiCube. I comandi sono semplici ed intuitivi, in questo modo setup e commissioning dell'intero sistema saranno possibili senza PC o tools dedicati e la programmazione diventerà realmente alla portata di tutti.

Principali Funzioni

- Controllo e comando singola lampada
- Configurazione Control Unit
- Impostazioni di rete ed email
- Programmazione dei test
- Commissioning – indirizzamento / scansione
- Indirizzamento / sequenziale
- Panoramica impianti connessi



Aspetti operativi di installazione Exiway Smart Control



Installazione

Unità di controllo Smart Control compatta e semplice da installare, occupa 9 moduli fino a 128 apparecchi.



Comandi semplici

Funzioni immediate ed intuitive con i comandi a disposizione (Es. Test Funzionale).



BUS di comunicazione

Una semplice linea bipolare senza schermo permette la comunicazione tra la centrale e gli apparecchi.

La sezione del cavo dipende dall'ampiezza delle linee di collegamento degli apparecchi.



Commissioning facilitato

Messa in funzione Plug&Play: basta un dito per lo start up dell'impianto. Premendo i tasti appositi per circa 10 sec, il sistema si programmerà in modo autonomo, memorizzando tutti gli apparecchi collegati.



APP gratuito

È possibile scaricare gratuitamente l'APP specifico, per effettuare le principali funzioni per la gestione e la programmazione dei sistemi realizzati con DiCube.



Software di gestione

Un software completo, per la configurazione ed il monitoraggio di tutti i sistemi, dai più semplici ai più complessi.

Aspetti operativi di installazione

Exiway Smartexit DiCube



Apertura apparecchio

Smartexit è facilissima da aprire tramite i due comodi ganci laterali.



Parete o bandiera senza problemi

Per montare lo schermo nelle varie posizioni basta un click e Smartexit è pronta.



Segnalazione funzionale

Posizionare il pittogramma è estremamente semplice e l'illuminamento sempre efficace.



Flessibile e sicura

L'ingresso cavi è possibile sia dal retro sia dal lato superiore; il circuito prevede una solida copertura di sicurezza per evitare possibili contatti accidentali con parti in tensione.



Tutte le installazioni nessun accessorio

Lo schermo può essere posizionato indifferentemente per installazione a parete oppure a soffitto/bandiera.



Anche con tubo

È possibile l'ingresso con tubi fino a Ø 20 mm dal lato superiore (accessorio di tenuta in dotazione).

Aspetti operativi di installazione Exiway Smartled DiCube



Ingresso cavi/tubi in bimateriale

Inserimento di cavi o tubi fino ad un diametro di 20 mm senza attrezzi grazie alla membrana in elastomero mantiene l'IP65 anche senza la necessità di utilizzare accessori pressa-cavi o pressa-tubi.



Collegamenti sempre comodi

Ampio spazio per il cablaggio, con qualsiasi tipo di collegamento e di cavi, inclusi i BUS di controllo.



Morsettiera removibile e autoserrante

La morsettiera prevede pratiche levette per innesto rapido, facilmente removibile dalla base, garantisce un veloce collegamento dei cavi senza l'utilizzo di utensili. Sezione fino a 2.5 mm².



Schermo per la segnalazione

Pratico accessorio per trasformare Exiway SMARTLED in apparecchio di segnalazione, con pittogramma plastico conforme alle norme. È possibile utilizzare lo schermo per la segnalazione anche con apparecchio incassato.



Ganci frontali per apertura

Qualunque sarà la scelta installativa l'apertura dell'apparecchio risulterà sempre facile e veloce grazie ai ganci frontali che rimangono sempre praticamente invisibili.



Cornice

Lo speciale accessorio in dotazione si applica durante l'installazione a parete, permette di modificare l'estetica rendendo più uniforme il design.

Tipologia di installazioni

Exiway Smartled



Installazione ad incasso

La forma segue la funzione, Exiway Smartled ad incasso diventa il punto di incontro tra discrezione estetica e visibilità funzionale



Installazione con cornice

Una formula estetica nata dall'equilibrio degli elementi inseriti per ottimizzare l'estetica di Exiway Smartled fin nei minimi dettagli



Installazione senza cornice

Pensata e costruita per durare al di sopra delle mode, Exiway Smartled anche senza cornice si integra in ogni ambiente.

Exiway Smartled



Installazione a parete



Installazione a soffitto



Installazione a bandiera

Disponibilità di segnalazioni verticali lungo il corridoio.

Exiway Smartbeam



Installazione ad incasso

Visibile solo in caso di emergenza



Installazione a soffitto

Quando non è possibile l'installazione ad incasso.

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.schneider-electric.com



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333



Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@schneider-electric.com

Life Is On

