

NICE ERA GATE ACCESSORIES

LA NUOVA SERIE DI DISPOSITIVI DI SICUREZZA,
CONTROLLO E SEGNALAZIONE PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE



DESIGN, VERSATILITÀ, GAMMA COMPLETA

Era Gate è la linea distintiva di accessori dal design minimale, moderno e discreto. Tre differenti taglie di fotocellule in versione antieffrazione e da incasso; una gamma completa di selettori, lettori di prossimità a transponder e luci lampeggianti per garantire la sicurezza e il comfort in ogni automazione residenziale e industriale.

NICE ERA PHOTOCELLS

> SLIM

FOTOCPELLULE SLIM (EPS)

Fotocellule sincronizzate
anche in versione antieffrazione.



> MEDIUM

FOTOCPELLULE MEDIUM (EPM)

Fotocellule sincronizzate
fisse o orientabili,
anche in versione antieffrazione.



> LARGE

FOTOCPELLULE LARGE (EPL)

Fotocellule sincronizzate
fisse o orientabili,
anche in versione da incasso.



> WIRELESS

FOTOCELLULA SOLARE WIRELESS (PHW)

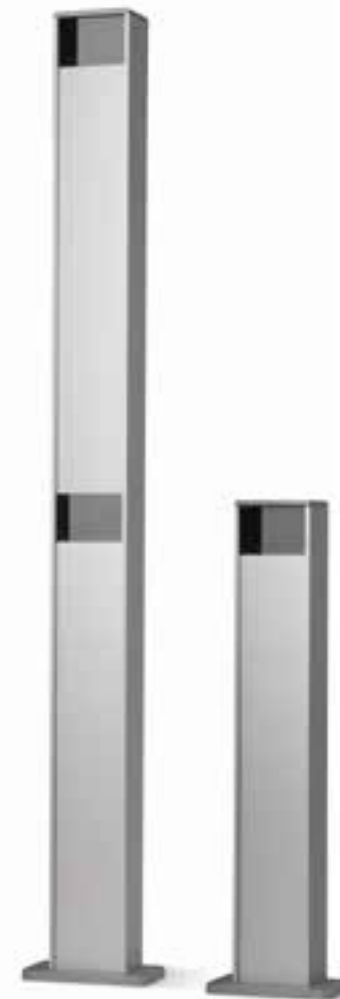
Fotocellula wireless
con pannello fotovoltaico integrato.



La nuova generazione Nice di dispositivi ottici per la sicurezza dell'automazione, disponibili con tecnologia Nice BlueBUS per un'installazione semplificata.

Tre diverse taglie di fotocellule sincronizzate per soddisfare qualsiasi esigenza e completare la sicurezza e il comfort di ogni impianto di automazione, anche negli spazi più stretti, perfette in caso di ristrutturazioni per coprire fastidiose predisposizioni esistenti.

- Versione **Slim** con larghezza di soli 30 mm, anche in versione antieffrazione, ideale in spazi stretti
- Versione **Medium** in versione antieffrazione e orientabile, ideale per gli impianti più diffusi
- Versione **Large** orientabili, anche in versione da incasso con sporgenza di 9 mm, ideale per installazioni a scomparsa.



NICE ERA SELECTORS, PROXIMITY READER, FLASHING LIGHTS

> ERA KEYPAD

SELETTORE DIGITALE WIRELESS (EDSW)

Selettore digitale
in versione antieffrazione
13 tasti.

SELETTORI DIGITALI (EDS)

Selettori digitali
in versione antieffrazione
da esterno e da incasso.

> ERA KEY

SELETTORI A CHIAVE CON CILINDRO EUROPEO (EKS)

Selettori a chiave
in versione da esterno
o da incasso.

SELETTORI A CHIAVE CON CILINDRO STANDARD (EKS)

Selettori a chiave
in versione da esterno
o da incasso.

> ERA TRANSPONDER READER

LETTORI DI PROSSIMITÀ (ETP)

Lettori di prossimità
per la lettura di tessere
e badge.

BADGE A TRANSPONDER

Comodo badge a transponder
con pratico foro passante
per l'aggiunta al portachiavi.



> ERA LIGHT

LUCE DI SEGNALAZIONE
LAMPEGGIANTE (EL)



LUCE DI SEGNALAZIONE
LAMPEGGIANTE WIRELESS (LLW)



Selettori digitali e a chiave, lettori di prossimità a transponder. Una gamma completa anche nelle nuove versioni con scocca antieffrazione e da incasso per una sporgenza minima di 13 mm, ideale per installazioni a scomparsa.

Selettore digitale wireless, a 13 tasti, per un impianto completamente senza fili e maggiori possibilità di programmazione per ogni esigenza.

Lettore di prossimità per tessere e badge a transponder con programmazione personalizzata, facile programmazione della memoria interna fino a 255 tessere/badge inseribili in ogni singolo lettore per gestire gli accessi anche delle comunità più ampie.

Lampeggiante Era Light disponibile anche con alimentazione 24 Vdc e 12 Vdc. Versione solare con pannello fotovoltaico integrato e Led ad altissima efficienza.





NICE BLUEBUS SYSTEM

Installazioni facili e veloci, due soli fili, senza polarità.

Con il sistema Nice BlueBUS è possibile cablare un impianto con il minor numero possibile di collegamenti, per un incredibile risparmio di tempo: due soli fili sui quali transitano sia i segnali per la comunicazione che l'alimentazione elettrica sono sufficienti per collegare tutti i dispositivi.

Installazioni facili da aggiornare anche in un secondo momento: basta collegare i fili in qualsiasi punto della rete BlueBUS per aggiungere un ulteriore dispositivo.

Con Nice BlueBUS non ci sono polarità da rispettare, eliminando qualsiasi fattore di rischio collegato. I prodotti con tecnologia Nice BlueBUS dialogano tra loro riducendo alla sola pressione di un tasto l'intera acquisizione dei dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

TOTALLY WIRELESS SOLUTION

Nice offre una linea di accessori wireless per completare l'impianto grazie all'energia solare: soluzioni totalmente wireless, che garantiscono la massima flessibilità d'installazione anche laddove non sia possibile gestire il cablaggio. È più semplice realizzare un impianto davvero "su misura"!

Le soluzioni senza fili permettono installazioni sicure in tempi rapidissimi, anche nelle situazioni più difficili, come negli interventi in impianti non predisposti.



Era Light Solemyo
Luce di segnalazione lampeggiante



Era Photocell Solemyo
Fotocellula bidirezionale



Era TCW Solemyo
Trasmittitore per bordo sensibile



NICE ERA PHOTOCELLS



ERA PHOTOCELL S

Fotocellule Slim sincronizzate, fisse, anche con tecnologia Nice BlueBUS.

Sicure:

dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

Tecnologie all'avanguardia:

circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Pratiche:

angolo di ricezione 8°.

Resistenti, anche in versione antieffrazione:

scocca in ABS resistente agli agenti atmosferici, disponibili anche in versione antieffrazione con scocca metallica.

Tecnologia Nice BlueBUS:

disponibili con sistema Nice BlueBUS, che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta. Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre interferenze tra i dispositivi.

Interfaccia IB:

consente di collegare rilevatori di presenza con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.



EPS
EPSB

EPSA
EPSAB

FOTOCELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPS	COPPIA DI FOTOCELLULE SLIM DA ESTERNO	1
EPSA	COPPIA DI FOTOCELLULE SLIM DA ESTERNO, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPSB	COPPIA DI FOTOCELLULE SLIM DA ESTERNO, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1
EPSAB	COPPIA DI FOTOCELLULE SLIM DA ESTERNO PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1
IB	INTERFACCIA PER IL COLLEGAMENTO DELLE FOTOCELLULE BLUEBUS ALLE CENTRALI NON PREDISPOSTE	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento (mA)	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPS	15	24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	30x27x106 h	120
EPSA							31x28x108 h	440

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPSB	fino a 15 per disassamento TX-RX massimo ± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni meteorologiche avverse)	il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione elettrica e invia i segnali di uscita	44	-20 ÷ +50	30x27x106 h	120
EPSAB					31x28x108 h	440

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vdc 18÷28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB

ERA PHOTOCELL M

Fotocellule Medium sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS.

Sicure:

dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

Tecnologie all'avanguardia:

circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Pratiche:

angolo di ricezione 10°. Le versioni orientabili permettono di compensare differenze di centratura fino a 30°.

I modelli EPM, EPMO, EPMA e EPMAO consentono 2 livelli di portata.

Resistenti, anche in versione antieffrazione:

scocca in ABS resistente agli agenti atmosferici, disponibili anche con scocca metallica.

Tecnologia Nice BlueBUS:

tutti i modelli sono disponibili con sistema Nice BlueBUS, che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta. Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre interferenze tra i dispositivi.

Interfaccia IB:

consente di collegare fotocellule con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.



EPM
EPMB



EPMO
EPMOB



EPMA
EPMAB



EPMAO
EPMAOB

FOTOCELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPM	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO	1
EPMO	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°	1

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1
EPMOB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMA	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMAB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMAO	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMAOB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
IB	INTERFACCIA PER IL COLLEGAMENTO DELLE FOTOCELLULE BLUEBUS ALLE CENTRALI NON PREDISPOSTE	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento (mA)	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPM	15 (30 con ponticello + "10" tagliato)	senza ponticello 24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con ponticello 12 Vac/Vdc limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	50x29x80 h	140
EPMO				30° circa su tutti gli assi				50x38x80 h	160
EPMA				-				50x31x80 h	480
EPMAO				30° circa su tutti gli assi				50x38x80 h	530

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPMB	fino a 15 per disassamento TX-RX massimo ± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni meteorologiche avverse)	il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione elettrica e invia i segnali di uscita	-	44	-20 ÷ +50	50x29x80 h	140
EPMOB			30° circa su tutti gli assi			50x38x80 h	160
EPMAB			-			50x31x80 h	480
EPMAOB			30° circa su tutti gli assi			50x38x80 h	530

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vdc 18÷28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

**IB**

ERA PHOTOCELL L

Fotocellule Large sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS, sia da esterno che da incasso.

Facili e versatili:

versioni da incasso EPLIO compatibili con gli standard più diffusi sul mercato per sostituire le vecchie fotocellule o coprire fastidiose predisposizioni esistenti senza necessità di alcun adattatore aggiuntivo.

Sicure:

dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

I modelli EPL, EPLO, EPLIO consentono 2 livelli di portata.

Tecnologie all'avanguardia:

circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Le versioni orientabili permettono di compensare differenze di centratura fino a 30°.

Discrete:

scocca in policarbonato robustissima con sporgenza minima di 9 mm dal muro nella versione da incasso.

Comode:

bicchiere adattatore EKA03 per effettuare comodamente utili predisposizioni da incasso.

Tecnologia Nice BlueBUS:

Le versioni con sistema Nice BlueBUS permettono il facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandole in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta.

Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS e permette la sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre possibili interferenze.

Interfaccia IB:

consente di collegare fotocellule con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.



EPL
EPLB



EPLO
EPLB



EPLIO
EPLIOB

FOTOCPELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPL	COPIA DI FOTOCPELLULE LARGE DA ESTERNO	1

FOTOCPELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPLB	COPIA DI FOTOCPELLULE LARGE DA ESTERNO, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPL0	COPIA DI FOTOCPELLULE LARGE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPL0B	COPIA DI FOTOCPELLULE LARGE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI, DA INCASSO

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPLIO	COPIA DI FOTOCPELLULE LARGE DA INCASSO, ORIENTABILI 30°	1

FOTOCPELLULE ORIENTABILI, DA INCASSO CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPLIOB	COPIA DI FOTOCPELLULE LARGE DA INCASSO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
IB	INTERFACCIA PER IL COLLEGAMENTO DELLE FOTOCPELLULE BLUEBUS ALLE CENTRALI NON PREDISPOSTE	1
EKA03	BICCHIERE DA INCASSO (PROFONDITÀ 66 mm) PER INSTALLARE EKS1, EKSIEU. COMPATIBILE ANCHE CON EPLIO, EPLIOB, EDS1, EDSIB	50

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Orientabilità fotocellula	Assorbimento (mA)	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPL			-					70x30x70 h	160
EPL0	15 (30 con ponticello + "10" tagliato)	senza ponticello 24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con ponticello 12 Vac/Vdc limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	30° circa su tutti gli assi	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	70x38x70 h	180
EPLIO								70x66+9x70 h	185

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPLB	fino a 15 per disassamento TX-RX massimo		-			70x30x70 h	140
EPL0B	± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni meteorologiche avverse)	il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione elettrica e invia i segnali di uscita	30° circa su tutti gli assi	44	-20 ÷ +50	70x38x70 h	160
EPLIOB						70x66+9x70 h	185

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vdc 18÷28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	1 con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

**IB**

NICE ERA ACCESSORIES



ERA KEY SWITCH

Selettori a chiave da esterno e da incasso con serratura a ritorno automatico, cilindro europeo o standard.

Selettori in versione antieffrazione con scocca metallica.

Sottilissimi:

solo 13 mm di profondità dal muro nelle versioni da incasso (32 mm e 45 mm in quelle da esterno).

Contatti elettrici e leve protette da contenitore plastico.

Utilizzabile come comando diretto al motore in applicazioni con alimentazione di rete (230 Vac).

Soluzione flessibile:

versioni da incasso con bicchiere in dotazione per nuove installazioni e adattabili a predisposizioni esistenti grazie al kit di finitura EKA02.



EKSEU



EKSIEU



EKS



EKSI

SELETTORI A CHIAVE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EKSEU	SELETTORE A CHIAVE SERIE ERA, CILINDRO EUROPEO, DA ESTERNO	1
EKSIEU	SELETTORE A CHIAVE SERIE ERA, CILINDRO EUROPEO, DA INCASSO	1
EKS	SELETTORE A CHIAVE SERIE ERA, DA ESTERNO	1
EKSI	SELETTORE A CHIAVE SERIE ERA, DA INCASSO	1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
CHS	CHIAVE NEUTRA PER EKS, EKSI	1
CHEU	CHIAVE NEUTRA PER EKSEU, EKSIEU	1
EKA03	BICCHIERE DA INCASSO (PROFONDITÀ 66 mm) PER INSTALLARE EKSI, EKSIEU. COMPATIBILE ANCHE CON EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	KIT DI FINITURA PER INSTALLARE EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata contatti	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EKSEU	10 (2) A - 250 Vac	44	70x43x70 h	490
EKSIEU			70x66+13x70 h	530
EKS			70x32x70 h	360
EKSI			70x66+13x70 h	450

ERA KEYPAD

Con palmare MOU o interfaccia O-Box è possibile gestire con estrema facilità qualsiasi tipo di programmazione della memoria BM1000, in prossimità dell'impianto oppure anche a distanza, direttamente dall'ufficio dell'installatore.

MOU e O-Box si interfacciano al PC, permettendo un'archiviazione ordinata di tutte le installazioni.

Tecnologia Nice BlueBUS:

disponibili con sistema Nice BlueBUS che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e ulteriori funzioni esclusive:

- 2 tasti per attivare due differenti comandi scelti tra 6 disponibili (ad esempio passo passo, chiude, apre), a seconda della centrale di comando a cui sono collegati;
- fino a 4 dispositivi di comando EDSB/EDSIB e ETPB collegabili anche in configurazione mista;
- possibilità di inserire un blocco/sblocco dell'automazione.

Due diverse segnalazioni visive a seconda dello stato dell'automazione:

- rossa, quando l'automazione è chiusa o in fase di chiusura;
- verde, durante la manovra d'apertura oppure nel caso in cui la funzione "blocco automazione" è attiva.

Selettore digitale 12 tasti, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS, disponibile in versione da incasso.

Extrasottili:

scocca metallica robustissima con 27 mm di profondità e solo 13 mm dal muro per la versione da incasso.

Sicuri:

la combinazione è un numero composta da 1 a 9 cifre, questo permette di generare 999.999.999 combinazioni possibili!

Tastiera retroilluminata.

Facile programmazione:

- 2 modalità di programmazione: Easy o Professional;
- possibilità di programmare il numero di utilizzi di una specifica combinazione;
- 255 combinazioni memorizzabili espandibili, su EDS e EDSI, fino a 510 combinazioni con seconda memoria aggiuntiva BM1000.



EDS
EDSB



EDSI
EDSIB

SELETTORI DIGITALI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EDS	SELETTORE DIGITALE, 12 TASTI, DA ABBINARE AL DECODER MORX	1
EDSI	SELETTORE DIGITALE, 12 TASTI, DA INCASSO, DA ABBINARE AL DECODER MORX	1
MORX	DECODER PER 1 ETP OPPURE FINO A 4 EDS/EDSI COLLEGATI IN PARALLELO, CON 1 MEMORIA BM1000 PER 255 COMBINAZIONI	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EDS	44	70x27x70 h	200
EDSI	54	70x66+13x70 h	160

	Capacità di memoria	Portata a relé	Alimentazione	Assorbimento massimo	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 per max. 510 combinazioni oppure 510 MOCARD, MOCARDP e HSB1	max. 500 mA e 48 Vac/Vdc	10÷35 Vdc, 12÷28 Vac	24 Vdc=70 mA 24 Vac=200 mA 12 Vdc=150 mA 12 Vac=300 mA con 1 ETP oppure fino a 4 EDS/EDSI	30	-20 ÷ +70	98x42x25 h	65

SELETTORI DIGITALI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EDSB	SELETTORE DIGITALE 12 TASTI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1
EDSIB	SELETTORE DIGITALE 12 TASTI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS, DA INCASSO, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EDSB	via BlueBUS	1,5 unità BlueBUS	44	70x27x70 h	200
EDSIB			54	70x66+13x70 h	160

ACCESSORI PER VERSIONI DA INCASSO

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EKA03	BICCHIERE DA INCASSO (PROFONDITÀ 66 mm) PER INSTALLARE EKSI, EKSIEU. COMPATIBILE ANCHE CON EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	KIT DI FINITURA PER INSTALLARE EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10



MORX

ERA KEYPAD WIRELESS

Selettori digitali 13 tasti, con collegamento via radio per connessioni senza fili.

Selettore digitale via radio con codifica FloR a 52 bit; è compatibile con i ricevitori FloR con codifica rolling code e genera 4,5 milioni di miliardi di combinazioni, ad autoapprendimento.

Completo: 3 canali di trasmissione per comandare 3 automazioni oppure per 3 diversi comandi personalizzati della singola automazione.

Comodo: nessun cablaggio da effettuare e una portata stimata di 25 m in spazio libero e 15 m all'interno di edifici.

Tastiera retroilluminata.



EDSW

Sicuro: la combinazione è un numero composto da 0 a 8 cifre, questo permette di generare 99.999.999 combinazioni possibili!

Economico: consumo ridottissimo, la trasmissione si attiva alla pressione di un tasto e si spegne automaticamente. Il sensore di luminosità ambientale attiva l'illuminazione della tastiera solo quando è necessario.

Robusto: contenitore antivandalico in fusione metallica, IP54.

Sottile: scocca metallica robustissima con solo 27 mm di profondità.

SELETTORE DIGITALE WIRELESS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EDSW	SELETTORE DIGITALE VIA RADIO COMPATIBILE CON I RICEVITORI DELLA SERIE FLOR	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Alimentazione	Durata batteria	Frequenza	Potenza irradiata	Codifica radio	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	N. cifre combinazione	Portata stimata (m)	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EDSW	6 Vdc con 2 batterie al litio tipo CR2430	stimata 2 anni con 10 trasmissioni al giorno	433,92 MHz ± 100 KH	stimata circa 3 mW e.r.p.	rolling code 52 bit FloR	-20° ÷ +55°	da 0 a 8	25 in spazio libero, 15 in interni	54	70x27x70 h	215

ERA TRANSPONDER READER

Letture di prossimità per tessere e badge a transponder, trasmettitori bimodali Flor-m, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS.

Facile programmazione:

- 2 modalità di programmazione: Easy o Professional;
- permette di stabilire quali tessere/badge abilitare nell'impianto;
- possibilità di programmare il numero di utilizzi di una specifica tessera/badge;
- 255 tessere/badge memorizzabili espandibili, su ETP, fino a 510 tessere/badge con seconda memoria aggiuntiva BM1000.
- 2 modi (statico e dinamico) per attivare due differenti comandi (versione ETP).

Con palmare MOU o interfaccia O-Box è possibile gestire con estrema facilità qualsiasi tipo di programmazione della memoria BM1000, in prossimità dell'impianto oppure anche a distanza, direttamente dall'ufficio dell'installatore. MOU e O-Box si interfacciano al PC, permettendo un'archiviazione ordinata di tutte le installazioni.

Tecnologia Nice BlueBUS:

disponibili con sistema Nice BlueBUS (ETPB) che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e ulteriori funzioni esclusive:

- 2 modi (statico e dinamico) per attivare due differenti comandi scelti tra 6 disponibili (ad esempio passo passo, chiude, apre), a seconda della centrale di comando a cui sono collegati;
- possibilità di inserire un blocco/sblocco dell'automazione;
- fino a 4 dispositivi di comando EDBSB/EDSIB e ETPB collegabili via Nice BlueBUS, anche in configurazione mista;

Badge a transponder HSB1

Pratico all'uso, può essere aggiunto al portachiavi per essere sempre a portata di mano.



ETP
ETPB



MOCARD
MOCARDP



HSB1

LETTORE DI PROSSIMITÀ

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
ETP	LETTORE DI PROSSIMITÀ PER TESSERE A TRANSPONDER MOCARD E MOCARDP DA ABBINARE AL DECODER MORX	1
MORX	DECODER PER 1 EDP OPPURE FINO A 4 EDS/EDSI COLLEGATI IN PARALLELO, CON UNA MEMORIA BM1000 PER 255 COMBINAZIONI	1
BM1000	MEMORIA AGGIUNTIVA PER ULTERIORI 255 COMBINAZIONI	5

LETTORE DI PROSSIMITÀ CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
ETPB	LETTORE DI PROSSIMITÀ PER TESSERE A TRANSPONDER, CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS	1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
MOCARD	TESSERA A TRANSPONDER RIPROGRAMMABILE TRAMITE PALMARE MOU OPPURE OBOX	10
MOCARDP	TESSERA A TRANSPONDER RIPROGRAMMABILE TRAMITE PALMARE MOU, CON CODIFICA SEQUENZIALE PER INSERIMENTO MULTIPLIO	10
HSB1	BADGE A TRANSPONDER RIPROGRAMMABILE TRAMITE PALMARE MOU, CON CODIFICA SEQUENZIALE PER INSERIMENTO MULTIPLIO	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Descrizione	Distanza di rilevazione (cm)	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
ETP	lettore per MOCARD, MOCARDP e HSB1	3 ÷ 6	54	70x26x70 h	265

	Capacità di memoria	Portata a relé	Alimentazione	Assorbimento massimo	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 per max. 510 MOCARD e MOCARDP o combinazioni	max. 500 mA e 48 Vac/Vdc	10÷35 Vdc 12÷28 Vac	24 Vdc=70 mA 24 Vac=200 mA 12 Vdc=150 mA 12 Vac=300 mA (con 1 MOM o 4 MOT)	30	-20 ÷ +55	98x42x25 h	65

**MORX****CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS**

	Alimentazione	Assorbimento	Distanza di rilevazione (cm)	Grado di protezione (IP)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
ETPB	via BlueBUS	2 unità BlueBUS	fino a 4	54	70x26x70 h	270

ERA POST

Colonnine da esterno in alluminio per fotocellule, selettori e lettori di prossimità con altezza di 500 mm e 1000 mm.

Design moderno

Nuova linea di colonnine per il montaggio di fotocellule taglia medium e large.

Facile installazione

Montaggio semplificato per impostare il proprio perimetro di sicurezza in completa libertà.



CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
PPH1	COLONNA IN ALLUMINIO CON ALLOGGIAMENTO PROTETTO PER 1 FOTOCELLULA, TAGLIA MEDIUM E LARGE, 500 mm h	2
PPH2	COLONNA IN ALLUMINIO CON ALLOGGIAMENTO PROTETTO PER 2 FOTOCELLULE, TAGLIA MEDIUM E LARGE, 1000 mm h	2
PPH3	COLONNA IN ALLUMINIO CON ALLOGGIAMENTO PROTETTO PER 1 FOTOCELLULA, TAGLIA MEDIUM, 500 mm h	2
PPH4	COLONNA IN ALLUMINIO CON ALLOGGIAMENTO PROTETTO PER 2 FOTOCELLULE, TAGLIA MEDIUM, 1000 mm h	2
PPK	COLONNA IN ALLUMINIO CON ALLOGGIAMENTO PER 1 SELETTORE, 1100 mm h	2
EKA01	TAPPO PER MONTAGGIO DI EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB, SU COLONNA PPH2	1



EPM/EPMB
 EPMO/EPMOB
 EPL/EPLB
 EPLO/EPLOB
 PHW**
 EDS/EDSB
 EDW
 ETP/ETPB
 EKS
 EKSEU

PPH1	•	•	•	•	•					
PPH2	•	•	•	•		•	•	•	•	•
PPH3	•	•								
PPH4	•	•								
PPK						•	•	•	•	•

*L'installazione necessita adattatore EKA01.

**L'installazione della fotocellula solare necessita di adattatore PHWA1.



PPH3



PPH1



PPH4



PPH2



PPK

NICE ERA LIGHT



ERA LIGHT

Luce di segnalazione lampeggiante.

Disponibile con differenti tensioni di alimentazione:
230 Vac, 24 Vdc e 12 Vdc.

Pratica: scocca particolarmente resistente ad eventuali urti, adatta per essere fissata in qualsiasi posizione.

Antenna 433,92 MHz integrata in tutte le versioni.

Grado di protezione IP44.



CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EL	NEUTRO, 230 Vac, PER CENTRALI PREDISPOSTE	1
EL24	NEUTRO, 24 Vac/Vdc, PER CENTRALI PREDISPOSTE	1
ELB	NEUTRO, 12 Vac/Vdc, PER CENTRALI PREDISPOSTE	1

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATA

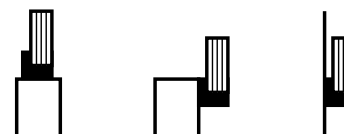


TABELLA DI COMPATIBILITÀ LAMPEGGIANTI CENTRALI

	A02	A500	A60	A700F	A924	MC824H	MC24L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400	TUB	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	SIGNO	WIL
EL	•	•	•	•										•						
EL24					•	•													•	•
ELB						•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		



NICE SOLEMYO AIR NET SYSTEM

Tanti i vantaggi!

Rapidità d'installazione: non è necessario cablare gli accessori alla centrale e fare passaggi e canaline; è sufficiente posizionarli nel punto opportuno e farli riconoscere alla centrale.

I dispositivi si interfacciano con la centrale con un modulo di interfaccia dedicato, di dimensioni ridottissime, che può essere alloggiato direttamente all'interno del motore o della centrale, se separata.

Migliore estetica, flessibilità nel posizionamento dei dispositivi nel tempo: facilissimo aggiungere (o rimuovere) dispositivi, niente più ricerca del punto dove prendere alimentazione, del contatto da mettere in serie.

Massima sicurezza di trasmissione: bidirezionalità del sistema radio - ciascun dispositivo non si limita a rispondere ai comandi della centrale ma invia un segnale di ritorno comunicando di essere presente ed attivo e, quando opportuno, segnala il verificarsi di un evento, come il passaggio di un oggetto tra le due fotocellule.

Frequenza di utilizzo: 868 MHz, meno soggetta a disturbi.

Sono utilizzati due canali distinti, per garantire al 100% la funzionalità e la sicurezza del sistema anche in presenza di disturbi improvvisi.

Sistema intelligente: riconosce se il disturbo riscontrato proviene da un'altra automazione wireless Nice. In questo caso la "nuova" automazione appena installata provvede a selezionare due canali di comunicazione differenti da quelli dell'automazione precedente, ed a mantenere la separazione tra i canali utilizzati dai due sistemi.

Nella parte inferiore ciascun dispositivo è dotato di LED, che indica la qualità del segnale, il buon funzionamento dell'impianto e permette di valutare immediatamente lo stato in caso di anomalie o in fase di prima accensione.

Un led segnala con un lampeggio quando il dispositivo riceve sufficiente luce solare per essere ricaricato.

Automazioni ancora più sicure grazie ai nuovi sensori per bordi sensibili del sistema Nice Solemyo Air Net System.

Nessun collegamento, totalmente wireless, alimentazione anche ad energia solare.



Era Photocell Solemyo

Coppia di fotocellule wireless PHW, bidirezionali, dotate di alimentazione con celle fotovoltaiche.

Facilità di installazione: la fotocellula ricevente ha un LED dedicato per indicare il grado di allineamento con la fotocellula trasmittente, funzione utile in fase di prima installazione.

Era Light Solemyo

Lampeggiante LLW, wireless, con LED ad altissima efficienza: riduzione dei consumi e durata pressoché illimitata (niente più lampadine bruciate da sostituire frequentemente).

La luminosità si adatta alle condizioni dell'ambiente, per assicurare una buona visibilità anche in pieno sole e per risparmiare energia durante le ore di buio.

Possibilità d'uso come lampeggiante o luce di cortesia.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ/INTERFACCIA

	PHW	LLW	TCW1	TCW2
Centrali con Nice BLUEBUS (*)	Con IBW	Con IBW	Con IBW (**)	Con IBW (**)
Centrali senza Nice BLUEBUS	Non possibile	Non possibile	Con IRW	Con IRW

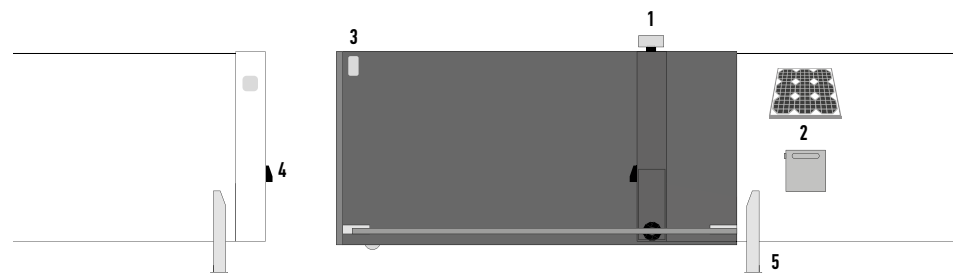
(*) Potrebbero esserci delle limitazioni sul numero massimo di dispositivi gestiti

(**) Non gestito su automatismi per battenti (MC824H; Walky; Hopp; Hyke) e alcuni automatismi per porte garage (SN6020*; SN6021*; SPIN2*; SPIN21*; SPIN21*; SPOK).

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
PHW	COPPIA DI FOTOCELLULE WIRELESS CON PANNELLO FOTOVOLTAICO INTEGRATO	1
PPH1	COLONNA PER FOTOCELLULA PHW, h. 50 cm	2
PHWA1	COPPIA DI ADATTATORI PER PHW SU COLONNINE PPH1	1
LLW	LUCE LAMPEGGIANTE WIRELESS CON PANNELLO FOTOVOLTAICO INTEGRATO	1
IBW	INTERFACCIA TRA PHW/LLW E CENTRALI CON SISTEMA NICE BLUEBUS	1
IRW	INTERFACCIA A RELÈ PER BORDI SENSIBILI CON TRASMETTITORE WIRELESS E CENTRALI CON COLLEGAMENTI CLASSICI STOP E FOTO	1
TCW1	TRASMETTITORE PER BORDO SENSIBILE CON TECNOLOGIA WIRELESS ED ALIMENTAZIONE CON PILE ADATTO PER L'USO DA INTERNI O IN ZONE SCARSAMENTE ASSOLATE	1
TCW2	TRASMETTITORE PER BORDO SENSIBILE CON TECNOLOGIA WIRELESS ED ALIMENTAZIONE CON PANNELLO FOTOVOLTAICO E BATTERIE RICABILI ADATTO PER L'USO DA ESTERNO O ZONE ASSOLATE	1

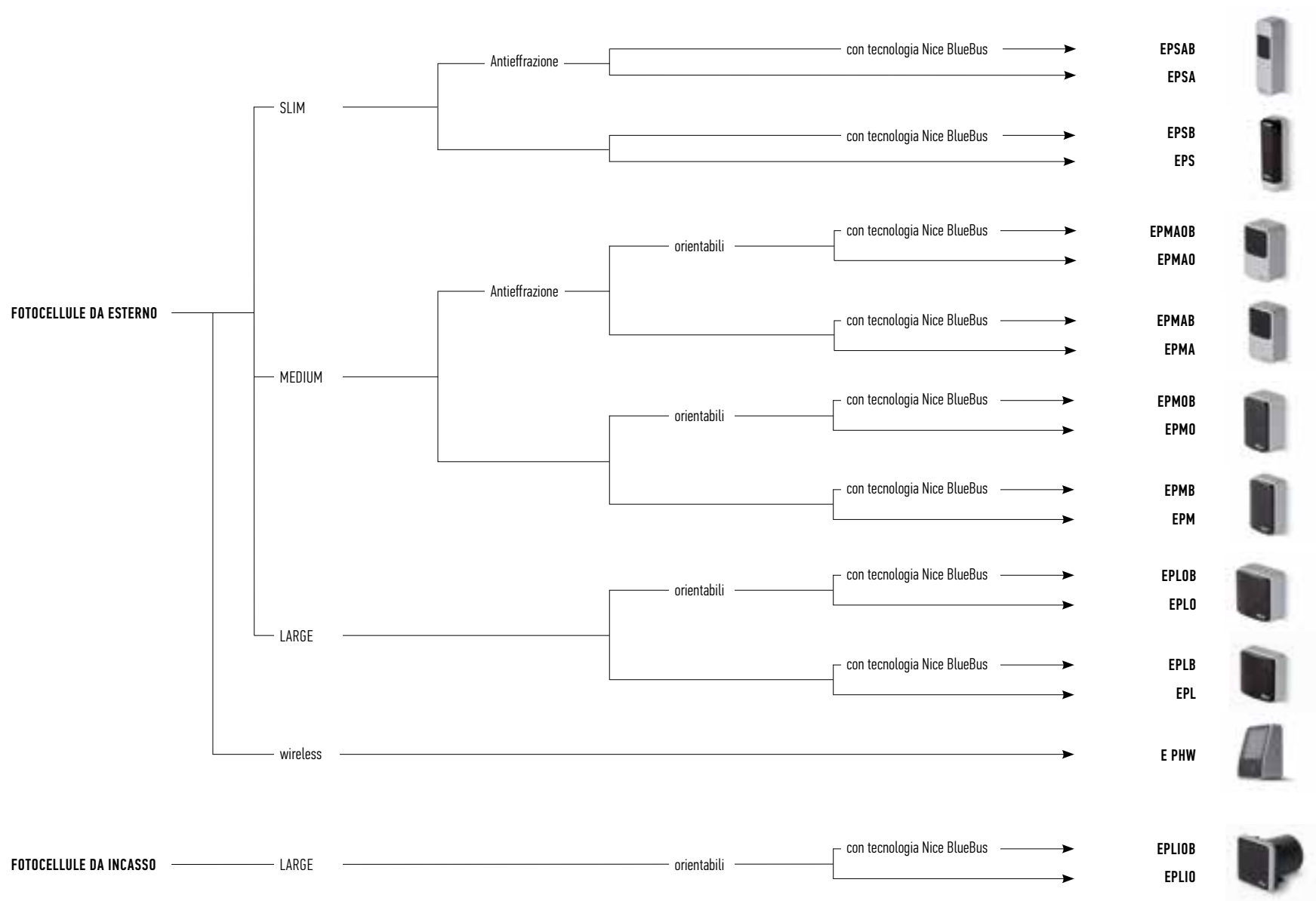
SCHEMA D'INSTALLAZIONE

1. ERA LIGHT SOLEMYO
2. KIT SOLEMYO
3. ERA TCW SOLEMYO
4. ERA PHOTOCELL SOLEMYO
5. ERA POST SOLEMYO

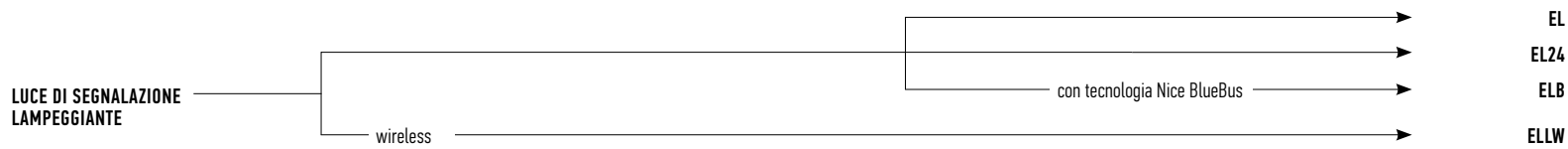


GUIDA ALLA SCELTA

FOTOCELLULE



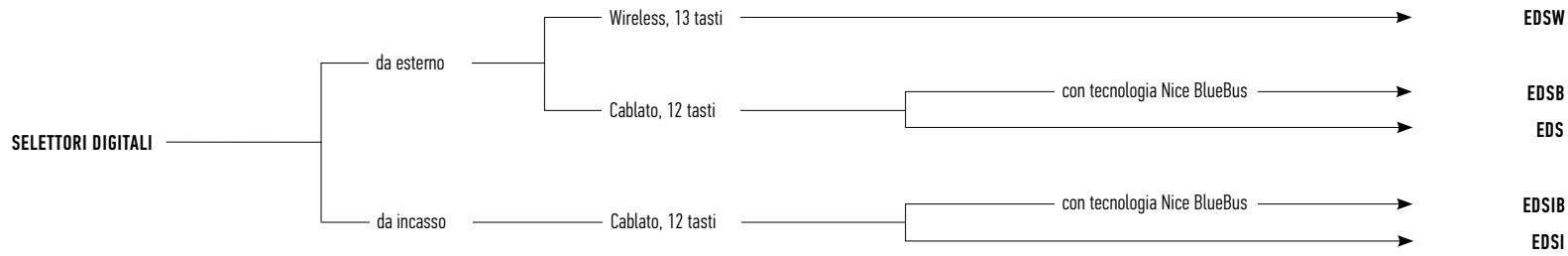
LAMPEGGIANTE



EL
EL24
ELB
ELLW



SELETTORI E LETTORI DI PROSSIMITÀ



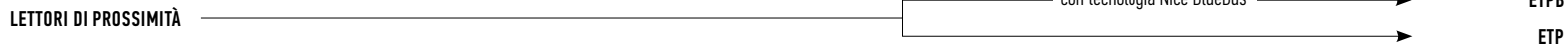
EDSW

EDSB

EDS

EDSIB

EDSI



ETPB

ETP



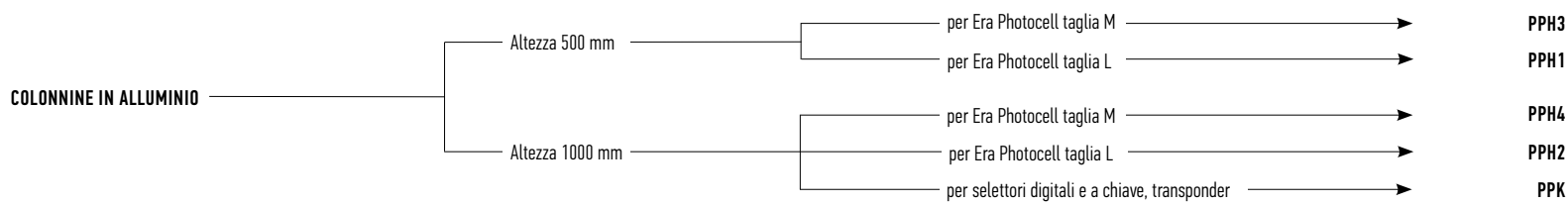
EKS

EKSEU

EKSI

EKSIEU

COLONNINE



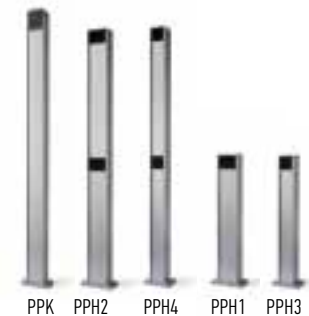
PPH3

PPH1

PPH4

PPH2

PPK



SOLUZIONI SEMPLICI PER IMPIANTI COMPLESSI

Nice offre soluzioni semplici ed affidabili per la gestione di più punti luce, automazioni e carichi elettrici.

PER TENDE DA SOLE,
TENDE VERTICALI E TAPPARELLE

PER SISTEMI
D'ALLARME

PER PORTE
DA GARAGE

PER CANCELLI SCORREVOLI,
A BATTENTE E BARRIERE STRADALI





PER SISTEMI
DI IRRIGAZIONE

PER SISTEMI DI ILLUMINAZIONE