

Nice

# Robus 500 HS

Per l'azionamento rapido di cancelli scorrevoli fino a 500 kg (RB500HS).

Per applicazioni residenziali ed industriali.



Disponibile anche in KIT

Vano per centrale di comando protetta da box estraibile



RB500HS

Basamento e sblocco in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc.

**Ideale per un uso intensivo:** apertura di un cancello di 4 m avviene in circa 9\* secondi.

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

**Pratico:** centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato, alloggiato all'interno del motoriduttore.

**Evoluto:** il sensore di temperatura adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica; una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

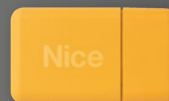
**Intelligente:** grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

**Sicuro:** accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

**Robusto:** sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

**Silenzioso:** motoriduttore su cuscinetti.

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.



## Programmabile via App

Con Pro-View o Bidi-WiFi & MyNice Pro App le installazioni dei sistemi Nice Gate&Door diventano ancora più semplici e comode.



Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>RB500HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 500 kg	14
<b>RB500HSKCE</b>	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 kg. 24 Vdc, centrale integrata, con tecnologia bidirezionale	14



#### Il Kit RB500HSKCE contiene:

Codice	Descrizione	Quantità
<b>RB500HS</b>	Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a montaggio esterno con arresto meccanico in apertura	1
<b>ON2E</b>	Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali	1
<b>OXIBD</b>	Ricevitore radio bidirezionale ad innesto, incorporato	1
<b>EPMB</b>	Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS	1
<b>ELDC</b>	Luce lampeggiante a LED con antenna integrata	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

#### ACCESSORI COMUNI

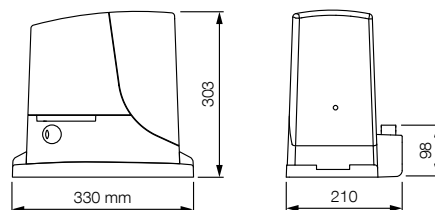
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
<b>RBA3/HS</b>	Centrale di ricambio per RB250HS e RB500HS	1
<b>PS124</b>	Batteria 24 V con caricabatteria integrato	1
<b>RBA1</b>	Finecorsa induttivo	1
<b>ROA6</b>	Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg	10
<b>ROA7</b>	Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata	10
<b>ROA8</b>	Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali	10
<b>SYKCE</b>	Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP e dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della ricarica	1
<b>TS</b>	Tabella segnaletica	1

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	RB500HS
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	2,2
Potenza (W)	450
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (m/s)	>> 0,44 <<
Forza (N)	360
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	20
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	330x210x303 h
Peso (kg)	11

#### DIMENSIONI

##### RB500HS



#### COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

##### RB500HS

###### Centrale/Ricevitore

###### Integrato\*

- OXIBD / OXILR

###### Trasmettitore

- ERA INTI - 1 o 2 canali, 433,92 MHz, colorati
- ERA ONE - 1, 2, 4 o 9 canali, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

###### Fotocellule

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, a riflessione
- EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
- EPMOW - Medium, wireless autosincronizzate

F210 - Sincronizzate, orientabili / FT210 - Per bordi sensibili

- F210B - BlueBus
- FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus

###### Lampeggiante

###### ELAC

- ELDC
- WLT - Luce multifunzione a LED

\* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.