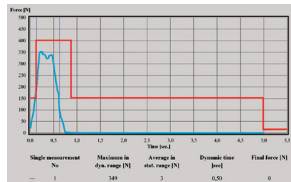


Automazione a soffitto con sistema di trazione a catena

AUTOMATIC AB310, AB315

per porte sezionali

Onda e Mono



Il dispositivo di limitazione delle forze, interrompe - e inverte - il movimento in presenza di un ostacolo (sforzo massimo consentito 400 N). La linea rossa, nel grafico qui a fianco, fissa i parametri indicati dalla Norma di Prodotto. Sullo stesso grafico, la linea blu dimostra che la forza rilevata sulla porta motorizzata Ballan è ben al di sotto di quella richiesta dalla normativa.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Vista interna porta sezionale ONDA con automazione sistema a traino Automatic AB310.

Automazione Automatic a soffitto con sistema a trazione per le porte sezionali Onda e Mono. Automatic AB310 solleva pannellature fino a 10 mq, Automatic AB315 fino a 15 mq. Formata da un motoriduttore meccanico irreversibile 24 V con centralina a soffitto e lampada di cortesia incorporata. Ricevitore radio ad innesto (120 memorizzazioni espandibili) "monocanale" con antenna integrata e trasmettitore Smart ballan 3 e 5 canali. Tutti i componenti elettrici ed elettronici sono a marcatura CE. L'automazione a soffitto diventa un blocco di chiusura grazie all'irreversibilità ed è antischiacciamento in virtù della maggiore sensibilità del motore.

Per l'automazione Automatic AB310 e AB315 è previsto solo il KIT BASE che comprende:

- n.1 motore centrale a soffitto 24V con centralina a soffitto e lampada di cortesia incorporata
- n.1 ricevitore radio ad innesto S+ e AB (120 memorizzazioni espandibili) "mono canale" con antenna integrata
- n. 1 trasmettitore Smart Ballan 3 e 5 canali;
- sblocco interno;
- Dichiarazione di Conformità CE: Gruppo di appartenenza 1-B (se non diversamente specificato).

ACCESSORI AUTOMAZIONE:

1. Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 V AB310 e AB315 con quadro comando a soffitto e telecomando da interno.
2. Sblocco manuale esterno (in caso di mancanza di accessi dall'esterno).
3. Selettore a chiave con custodia antiscasso.
4. Pulsantiera apre-chiude da esterno.
5. Tastiera a codice.
6. Ricevente esterna a basso consumo 2/4.
7. Lampeggiatore di movimento.
8. Supporto lampeggiatore.
9. Lampeggiante a led e 6 mt di cavo.
10. Supporto per lampeggiante a led.
11. Coppia di fotocellule (da parete).
12. Trasmettitore Smart Ballan FM rolling code a 3 e 5 canali.
13. Supporto murale in pvc per trasmettitore Ballan
14. Ricevitore radio ad innesto S+ e AB "monocanale" (120 memorizzazioni espandibili). (Fornito di serie).

Trasmettitore Smart Ballan, FM rolling code a 3 e 5 canali.



N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan. Rev. 04

Accessori automazione AUTOMATIC AB310, AB315

Gli accessori possono essere già compresi nei vari kit, oppure disponibili come optional.

AB



AB

Lampeggiante a led esterno,
posto sulla veletta esterna.
(cod. SZ942) (optional)



AB

Fotocelle di sicurezza che bloccano il
funzionamento della porta al passaggio di
persone o cose. Fornite sfuse.
(cod. SZ933) (optional)



AB

Trasmettitore Smart Ballan rolling code a 3
e 5 canali (cod. MB.081) (optional)



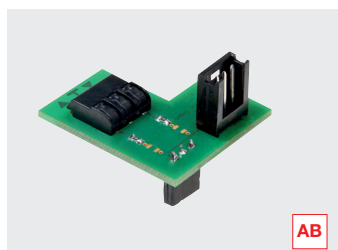
AB

Segnalatore acustico di allarme/cicalino,
con funzione allarme che segnala in caso di
effrazione e avvisa di movimenti nella porta.
(cod. SZ952) (optional)



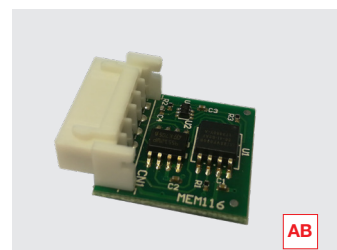
AB

Illuminazione ausiliaria a LED per la centralina
a soffitto (AB) o per la centralina a parete (S+),
illuminazione in parallelo con la luce della slitta.
(AB cod. SZ949 - S+ cod. SZ949.1) (optional)



AB

Scheda comandi definiti che consente
il funzionamento dell'apertura definita /
chiusura definita, via cavo attraverso ad
esempio un pulsante. (cod. SZ953) (optional)



AB

Estensione di memoria Backup (MEM
116)radio ad innesto S+ e AB
Si può utilizzare anche nelle riceventi da
esterno come memoria di backup fino a
4000 locazioni. (SZ957) (optional)



AB

Tastiera a codice retro illuminata wireless
A 4 canali Rolling code KQ 433 FM,
alimentazione a batterie
(dimensioni 133x40x37 mm) (MB.18.1)
(optional)



AB

Trasmettitore murale
A 3 canali rolling code KQ 433 FM,
alimentazione a batterie (dimensioni
133x40x37 mm). (MB.17.1) (optional)



AB

Trasmettitore murale
A 12 canali rolling code KQ 433 FM,
alimentazione a batterie
(dimensioni 133x40x37 mm). (MB. 17.2)
(optional)



AB

Ricevente esterna
A basso consumo 2/4 uscite a 4000
locazioni.
Espandibile a 4 uscite con modulo
aggiuntivo cod. 10444081: ogni modulo
aggiunge una uscita.
Per l'utilizzo su automazioni esistenti in
loco si consiglia di prevedere l'antenna
aggiuntiva. (MS.23). Grado di protezione
IP54. (optional)

N.B.: I codici di riferimento sono relativi al Listino Prezzi Automazioni Porte Sezionali.

N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.

Rev. 04

Info Clienti
800-405540
Chiamata gratuita

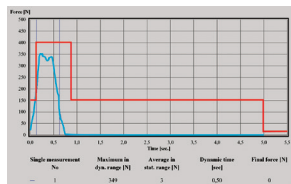
Ballan SpA
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

ballan
excellence in doors

Automazione a soffitto con sistema di trazione a catena e centralina a muro

AUTOMATIC S+550, S+800, S+1100

per porte sezionali: Oregon, Mono e Onda



Il dispositivo di limitazione delle forze, interrompe - e inverte - il movimento in presenza di un ostacolo (sforzo massimo consentito 400 N). La linea rossa, nel grafico qui a fianco, fissa i parametri indicati dalla Norma di Prodotto. Sullo stesso grafico, la linea blu dimostra che la forza rilevata sulla porta motorizzata Ballan è ben al di sotto di quella richiesta dalla normativa.



Vista interna porta sezionale Onda con automazione centrale a traino S+550.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Automazione Automatic a soffitto con sistema a trazione per tutte le porte sezionali, Automatic S+550 solleva pannellature fino a 10 mq, Automatic S+800 fino a 15 mq, Automatic S+1100 fino a 18 mq. Formata da un motoriduttore meccanico irreversibile 24 V in corrente continua con quadro comando. Sistema radio cifrato, trasmissione radio con nuova codifica (RIC) che garantisce una maggiore sicurezza. Ricevente radio ad innesto S+ e AB "monolocale" (120 memorizzazioni espandibili), Risparmio energetico < 1 watt stand-by, tecnologia LED; illuminazione di lunga durata ed efficiente. trasmettitore Smart Ballan n. 1 fornito di serie compreso nell'automazione.

Tutti i componenti elettrici ed elettronici sono a marcatura CE.

Per le automazioni Automatic S+550, S+800, S+1100 sono previsti tre kit alternativi: KIT ORO - KIT ARGENTO - KIT BASE.

Con la scelta del KIT, la porta viene fornita completa di automazione preferita, a parte (sfusa) da installare in cantiere.

- Con il KIT ORO la porta viene fornita completa con l'automazione scelta e full optional.
- Con il KIT ARGENTO la porta viene fornita completa di automazione come per il KIT ORO, ma senza il lampeggiante a led.
- Il KIT BASE è per chi cerca una automazione conveniente.

ACCESSORI AUTOMAZIONE:

1. Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 V S+550 (550 N), S+800 (800 N), S+1100 (1100 N), con quadro comando laterale.
2. Sblocco manuale esterno (in caso di mancanza di accessi dall'esterno).
3. Selettore a chiave con custodia antiscasso.
4. Pulsantiera apre-chiude da esterno.
5. Tastiera a codice.
6. Ricevente esterna a basso consumo 2/4.
7. Lampeggiatore di movimento.
8. Supporto lampeggiatore.
9. Lampeggiante a led e 6 mt di cavo.
10. Supporto per lampeggiante a led.
11. Coppia di fotocellule (da parete).
12. Trasmettitore Smart Ballan FM rolling code a 3 e 5 canali;
13. Supporto murale in pvc per trasmettitore Ballan
14. Ricevitore radio ad innesto S+ e AB "monolocale" (120 memorizzazioni espandibili). (Fornito di serie).



Trasmettitore Smart Ballan, FM rolling code a 3 e 5 canali;

N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.

Rev. 04



Ballan SpA
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254



Per le automazioni Automatic S+550, S+800 e S+1100 sono previsti tre kit alternativi

Con la scelta del KIT, la porta viene fornita completa di automazione preferita, a parte (sfusa) da installare in cantiere.

- **KIT ORO:** la porta viene fornita completa con l'automazione scelta e full optional.
- **KIT ARGENTO:** la porta viene fornita completa di automazione come per il KIT ORO, ma senza il lampeggiante a led.
- **KIT BASE:** è per chi cerca una automazione conveniente.

KIT ORO

- n. 1 motore centrale a soffitto 24V con centralina a muro, pulsante di comando e lampada di cortesia incorporata, con guida motore verniciata bianca simil Ral 9016;
- n. 1 Ricevitore radio ad innesto S+ e AB (120 memorizzazioni espandibili) "monocanale" con antenna integrata;
- n. 1 trasmettitore Smart Ballan 3 e 5 canali;
- n. 1 coppia di fotocellule sfuse;
- n. 1 lampeggiante a led;
- (fornito sfuso con staffa per posa oltre luce);
- sblocco interno;
- Dichiarazione di Conformità CE.

KIT ARGENTO

- n. 1 motore centrale a soffitto 24V con centralina a muro, pulsante di comando e lampada di cortesia incorporata, con guida motore verniciata bianca simil Ral 9016;
- n. 1 Ricevitore radio ad innesto S+ e AB (120 memorizzazioni espandibili) "monocanale" con antenna integrata;
- n. 1 trasmettitore Smart Ballan 3 e 5 canali;
- n. 1 coppia di fotocellule sfuse;
- sblocco interno;
- Dichiarazione di Conformità CE.

KIT BASE

- n. 1 motore centrale a soffitto 24V con centralina a muro, pulsante di comando e lampada di cortesia incorporata, con guida motore verniciata bianca simil Ral 9016;
- n. 1 Ricevitore radio ad innesto S+ e AB (120 memorizzazioni espandibili) "monocanale" con antenna integrata;
- n. 1 trasmettitore Smart Ballan 3 e 5 canali;
- sblocco interno;
- Dichiarazione di Conformità CE.

Accessori automazione S+550, S+800 e S+1100

Gli accessori possono essere già compresi nei vari kit, oppure disponibili come optional.

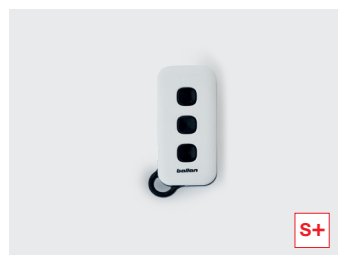
S+



Lampeggiante a led esterno, posto sulla veletta esterna. (cod. SZ942) (optional)



Fotocellule di sicurezza che bloccano il funzionamento della porta al passaggio di persone o cose. Fornite sfuse. (cod. SZ933) (optional)



Trasmettitore Smart Ballan rolling code a 3 e 5 canali (cod. MB.081) (optional)



Estensione di memoria, si possono programmare fino a 450 memorizzazioni; adatto per garage con tante utenze. Disponibile solo per automazioni S+. (cod. SZ946) (optional)



Sensore di umidità, rileva la temperatura e l'umidità nel garage con apertura automatica in sicurezza della porta. Disponibile solo per automazioni S+. (cod. SZ947) (optional)



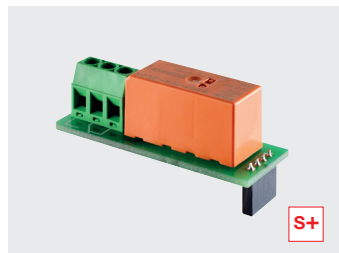
Magnete di blocco meccanico del motore, in qualsiasi posizione con una forza pari a 300 kg, protezione antifrazione SKG. Disponibile solo per automazioni S+. (cod. SZ948) (optional)



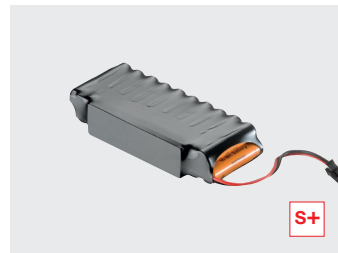
Segnalatore acustico di allarme/cicalino, con funzione allarme che segnala in caso di effrazione e avvisa di movimenti nella porta. (cod. SZ952) (optional)



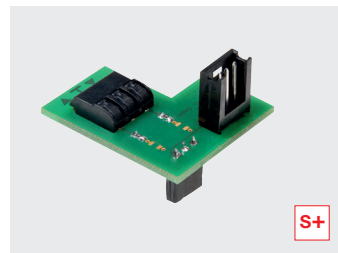
Illuminazione ausiliaria a LED per la centralina a soffitto (AB) o per la centralina a parete (S+), illuminazione in parallelo con la luce della slitta. (AB cod. SZ949 - S+ cod. SZ949.1) (optional)



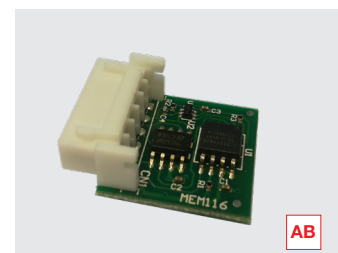
Relè extra, per accendere l'illuminazione esterna/interna insieme all'automazione. Disponibile solo per automazioni S+. (cod. SZ950) (optional)



Batteria a tampone, in caso di blackout la batteria alimenta per un breve periodo l'automazione (> 5 cicli in 12 ore). Disponibile solo per automazioni S+. (cod. SZ951) (optional)



Scheda comandi definiti che consente il funzionamento dell'apertura definita / chiusura definita, via cavo attraverso ad esempio un pulsante. (cod. SZ953) (optional)



Estensione di memoria Backup (MEM 116) radio ad innesto S+ e AB. Si può utilizzare anche nelle riceventi da esterno come memoria di backup fino a 4000 locazioni. (SZ957) (optional)

N.B.: I codici di riferimento sono relativi al Listino Prezzi Automazioni Porte Sezionali.

N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.

Rev. 04

Accessori automazione S+550, S+800 e S+1100

Gli accessori possono essere già compresi nei vari kit, oppure disponibili come optional.

S+



S+

Tastiera a codice retro illuminata wireless
A 4 canali Rolling code KQ 433 FM,
alimentazione a batterie
(dimensioni 133x40x37 mm) (MB.18.1)
(optional)



S+

Trasmettitore murale
A 3 canali rolling code KQ 433 FM,
alimentazione a batterie (dimensioni
133x40x37 mm). (MB.17.1) (optional)



S+

Trasmettitore murale
A 12 canali rolling code KQ 433 FM,
alimentazione a batterie
(dimensioni 133x40x37 mm). (MB. 17.2)
(optional)



S+

Ricevente esterna
A basso consumo 2/4 uscite a 4000
locazioni.
Espandibile a 4 uscite con modulo
aggiuntivo cod. 10444081: ogni modulo
aggiunge una uscita.
Per l'utilizzo su automazioni esistenti in
loco si consiglia di prevedere l'antenna
aggiuntiva. (MS.23). Grado di protezione
IP54. (optional)

N.B.: I codici di riferimento sono relativi al Listino Prezzi Automazioni Porte Sezionali.

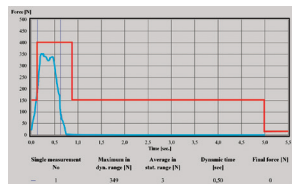
N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.
Rev. 04

Info Clienti
800-405540
Chiamata gratuita

Ballan SpA
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

ballan
excellence in doors

Automazione AUTOMATIC B/400 e B/500 per porte sezionali



Il dispositivo di limitazione delle forze, interrompe - e inverte - il movimento in presenza di un ostacolo (sforzo massimo consentito 400 N). La linea rossa, nel grafico qui a fianco, fissa i parametri indicati dalla Norma di Prodotto. Sullo stesso grafico, la linea blu dimostra che la forza rilevata sulla porta motorizzata Ballan è ben al di sotto di quella richiesta dalla normativa.



SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Automazione Automatic B/400 e B/500 laterale a uso civile o industriale, per porte sezionali, Automatic B/400 solleva pannellature fino a 24 mq (non adatto ad un uso intensivo), Automatic B/500 fino a 42 mq.

Automazione laterale B/400 fino a 24 mq

N.1 operatore elettromeccanico a 24V con alimentazione scheda a 230V monofase, con quadro comandi incorporato nel motore, luce di cortesia, dispositivo di sblocco rapido interno con cordino, predisposto per l'allacciamento di tutti gli accessori, una coppia di fotocellule da parete e pulsantiera "apre-chiudi".

Automazione B/500 fino a 42 mq

Composto da:

N.1 operatore elettromeccanico irreversibile con alimentazione a 400V, completo di:

quadro comandi con pulsanti "apre-chiudi" predisposto per l'allacciamento di tutti gli accessori, cordino di sblocco e manovra di soccorso a catena per l'apertura manuale (in caso di mancanza di energia elettrica), dispositivo di sicurezza No Touch, n. 1 coppia di fotocellule da parete (fornite sfuse), n. 1 ricevitore radio ad innesto (120 memorizzazioni espandibili) "mono canale" con antenna integrata e n.1 trasmettitore Smart Ballan 3 e 5 canali.

Tutti i componenti elettrici ed elettronici sono a marcatura CE.

ACCESSORI AUTOMAZIONE:

1. Operatore elettromeccanico B/500 a 400V con cordino di sblocco e catena per manovra di soccorso;
2. Pulsantiera comandi con pulsanti APRE-CHIUDE, di serie per B/500 con funzionamento "uomo presente"
3. Quadro comandi con pulsanti APRE-CHIUDE ed emergenza, di serie per B/500 con funzionamento automatico;
4. Dispositivo di sicurezza No Touch con cavo spiralato, di serie per B/500 con funzionamento automatico;
5. Operatore elettromeccanico B/400 a 220V con quadro comandi con cordino di sblocco rapido;
6. Cassaforte da esterno per sblocco esterno del B/500.
7. Ricevitore bicanale da esterno;
8. Pulsantiera APRE-CHIUDE da esterno;
9. Selettore a chiave da esterno;
10. Tastiera a codice wireless;
11. Trasmettitore Smart Ballan, FM rolling code a 3 e 5 canali;
12. Coppia di fotocellule;
13. Lampeggiatore di movimento;
14. Antenna per radiocomandi.



N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.
Rev. 03