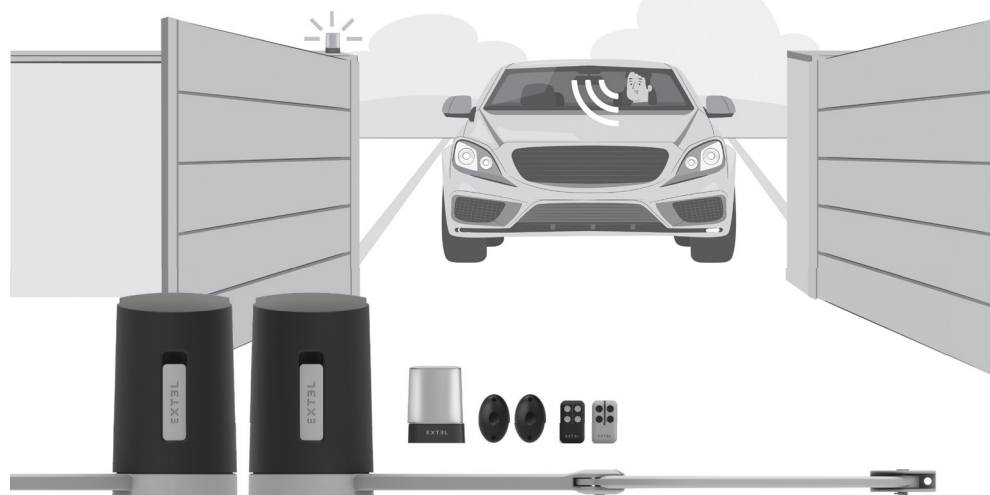


# EXTEL

umii



IT  
V1

## XB250 KIT DI AUTOMAZIONE CONNESSO

Per cancelli a 2 battenti

Cod. 761005

Grazie per aver acquistato un kit di automazione per cancelli EXTEL.

Il presente documento è una guida di avviamento rapido nella quale sono indicati le principali fasi di installazione e il materiale necessario. Per eseguire l'installazione, scaricare il manuale d'installazione al seguente indirizzo [www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

Attenzione: Le istruzioni di sicurezza e le istruzioni d'installazione si trovano nel manuale d'installazione. Seguire attentamente tutte le istruzioni: un'installazione non corretta può provocare danni anche gravi alle persone.

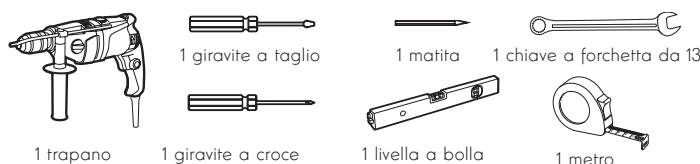
### 1. DESCRIZIONE

1 x 2	2 x 2	3 x 1	4 x 1	5 x 2	6 x 2	7 x 4	9 x 2	10 x 2	
11 x 1	11 x 6	11 x 6	11 x 4	12 x 1	12 x 2	12 x 2	13 x 2	14 x 1	15 x 1
16 x 1	17 x 1								

1	Vite di bloccaggio motore	9	Braccio anteriore
2	Staffa di fissaggio pilastro	10	Piastra di fissaggio cancello
3	Motore principale con scheda elettronica	11	Fotocellule e relativa viteria
4	Motore secondario	12	Lampeggiante e relativa viteria
5	Viteria per fissaggio del braccio posteriore al motore	13	Telecomandi
6	Braccio posteriore	14	Chiave per disinnesto frizione
7	Spina	15	Dima di posizionamento
8	Asse perno	16	Accessori per kit di alimentazione a energia solare
		17	Fusibili di emergenza

### 2. MATERIALE OCCORRENTE (NON INCLUSO)

Gli utensili e la viteria necessari per l'installazione devono essere in buono stato e devono essere conformi alle norme di sicurezza vigenti. Utilizzare una viteria adatta al tipo di supporto a cui saranno fissati i motori (esempi: tasselli di ancoraggio, asta filettata con sigillatura chimica, ecc.).



<b>Lampeggiante</b>  3m di cavo 2 x 0,5mm <sup>2</sup>	<b>Motore</b>  8m di cavo 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	<b>Fotocellule</b>  10m di cavo 4 x 6/10	<b>Fissaggio delle piastre al cancello:</b> Scegliere un tipo di viti/gadi adatto allo spessore del cancello. I punti di fissaggio sono 4	<b>Fissaggio dei motori ai pilastri:</b>  ø12x100 x6    ø8x100 x6    ø12
---	---	---	--	--

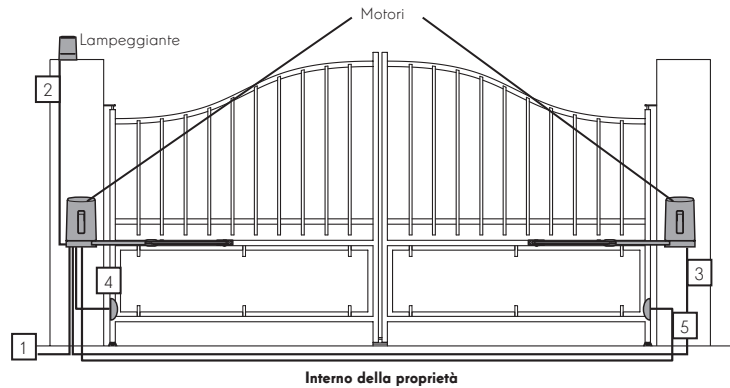
### 3 INSTALLAZIONE



**Istruzioni di sicurezza: leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza nel manuale d'installazione.**  
**Per eseguire l'installazione, scaricare il manuale d'installazione al seguente indirizzo: [www.avidsen.com](http://www.avidsen.com).**

#### Vista d'insieme:

I cavi utilizzati devono essere adatti all'uso all'esterno (es. tipo H07RN-F). Il passaggio dei cavi tra i due pilastri deve essere conforme alle norme vigenti (per la Francia, NF C 15-100). Il cavo di alimentazione del motoriduttore opposto deve trovarsi a 80cm di profondità e deve essere segnalato da un'apposita griglia rossa.



Elenco dei cavi:

	Connessione	Cavo	Lunghezza max
1	Linea alimentazione 230 Vac	Cavo 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> (lunghezza superiore a 30 m) Cavo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (lunghezza inferiore a 30 m)	Non limitata
2	Lampeggiante	Cavo 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	15m
3	Motore secondario	Cavo 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	10m
4	Fotocellula ricevente (RX)	Cavo 4 x 6/10	10m
5	Fotocellula emittente (TX)	Cavo 4 x 6/10	10m

L'installazione prevede 4 fasi:

1. Posa dei motori, del lampeggiante e delle fotocellule (il motore principale va installato sul pilastro in cui arriva l'alimentazione elettrica).

2. Collegamento elettrico:

- del motore secondario alla scheda elettronica (nel motore principale)
- del lampeggiante alla scheda elettronica (nel motore principale)
- delle fotocellule alla scheda elettronica (nel motore principale)
- del trasformatore alla rete elettrica. Quest'ultimo collegamento deve essere eseguito da personale qualificato (elettricista, ecc.)
- dei prodotti opzionali come videocitofono, tastiera codificata, batteria di emergenza, ecc.

3. Installazione tramite app EXTEL UMII

- Scaricare l'app sullo smartphone:



Effettuare la registrazione nell'app EXTEL UMII e aggiungere il kit di automazione all'app (la spia blu del motore deve lampeggiare, in caso contrario, eseguire un reset). Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo; l'installazione sarà più veloce.

Le impostazioni avanzate possono essere regolate tramite app; fare riferimento al manuale per maggiori informazioni.

Avviamento a partire dalla scheda elettronica "in modalità manuale"

- Avviare un autoapprendimento: premere 3 volte in successione il pulsante, la spia arancione lampeggia durante l'apprendimento della corsa dei motori.
- Aggiungere un telecomando: premere 1 volta il pulsante, la spia verde lampeggia fino all'associazione del telecomando. Premere il pulsante in alto a sinistra del telecomando per associarlo al motore.
- Reset (RESET): premere il tasto per 8 secondi, la spia lampeggia viola 5 volte per indicare che il reset è stato eseguito. La spia lampeggia nuovamente in blu per indicare che è possibile aggiungere il motore all'app.

4. Prove di funzionamento: Leggere il capitolo del manuale inerente all'uso del cancello e eseguire delle prove di funzionamento (apertura/chiusura, provocare il rilevamento di un ostacolo, interrompere il raggio delle fotocellule), in modo da prendere dimestichezza con l'uso del kit di automazione e controllare che funzioni correttamente. Dopo aver effettuato le prove è possibile che sia necessario eseguire alcune modifiche (in particolar modo per regolare la forza del motore).

### 4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

avidsen dichiara che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva RED 2014/53/UE.

Direttiva 2014/35/EU: (protezione della salute e della sicurezza degli utenti).

Direttiva 2014/30/EU: (requisiti di protezione in materia di compatibilità elettromagnetica).

Direttiva 2014/53/UE: (uso efficace dello spettro radio al fine di evitare interferenze dannose).

La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul sito [www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

Tours, 12/06/2023

Alexandre Chaverot, presidente



Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



avidsen

19 avenue Marcel Dassault ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia