# EXTBL







**24V** 



(cod. 114375)







INSTALLAZIONE FACILITATA

IMPOSTAZIONE SEMPLIFICATA (100% tramite app gratuita)

Prodotto con il 100% di ALLUMINIO RICICLATO e il 70% DI PLASTICA RICICLATA







Il motore per cancelli scorrevoli permette di controllare il cancello direttamente tramite l'app **Extel Umii**. Fa parte dell'universo connesso **Extel Umii**. Extel ha progettato una gamma pensata per offrire una semplicità, una facilità d'uso e un comfort sempre maggiori.



**Umii** è la gamma di prodotti connessi del marchio **Extel**. L'app gratuita **Extel Umii** riunisce tutti i tuoi prodotti in un'unica interfaccia. Così è possibile **creare facilmente** una casa connessa completa e su misura, che si adatta al proprio stile di vita. Con un motore per cancello connesso, il **comfort è assicurato** e la **qualità della vita di tutti i giorni migliora!** 

# CONTROLLO COSTANTE DELL'INGRESSO DI CASA

#### Possibilità di comandare l'apertura del cancello tramite:

#### I 2 telecomandi in dotazione.

Consentono di aprire il cancello completamente o solo in parte (modalità cancelletto).



**N.B.**: è possibile aggiungere fino a 15 telecomandi con un pulsante per l'apertura completa del cancello e un pulsante per la modalità cancelletto.

#### smartphone.

Con l'app Umii, il cancello si apre e si chiude da remoto.



App Android Auto, se l'auto ne è equipaggiata,





App **GRATUITA** 





Assistente vocale Google o Alexa, entrambi compatibili con Extel Umii.





Tutte queste funzionalità possono essere attivate anche contemporaneamente!

## UN'APP GRATUITA PENSATA PER SEMPLIFICARE LA VITA

L'app gratuita **Umii** offre un'assistenza completa nella configurazione del motore.

In qualsiasi momento, tramite l'app gratuita **Umii**, è possibile:

- Gestire in modo semplice le impostazioni del motore.
- Associare facilmente gli accessori.
- Controllare la posizione del cancello (chiuso/aperto).
- Aprire e chiudere il cancello da remoto.
- Ricevere una notifica in caso di ordine non esequito.



Regolazione impostazioni tramite



Grazie all'app, l'Assistenza Clienti è in grado di identificare il guasto da remoto e previo il consenso del proprietario, assumere il controllo dell'impianto per risolvere il problema.

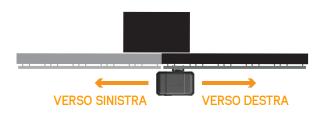


## EXTEL SODDISFA OGNI ESIGENZA DI COMFORT E AFFIDABILITÀ

# Possibilità di personalizzare l'uso del motore regolandone forza, velocità e accelerazione.

Per risparmiare tempo, garantire il massimo del comfort e migliorare la vita di tutti i giorni, il motore per cancelli offre numerose funzionalità:

- Avviamento progressivo e movimento rallentato a fine corsa
- Rilevamento ostacoli
- **12 secondi** per l'apertura di un cancello di 3 m
- Chiusura in modalità automatica e semiautomatica
- Apertura verso sinistra o verso destra



La modification de ces paramètres entraine un auto-apprentissage.

Un seul battant
Un seul moteur est installée

Force
Augmenter la valeur si votre portail s'arrête sans raison ou en cas de vent fort

Vitesse
Attention, en augmentant la vitesse vous augmentez les risques en cas d'impact

Enregistrer
Réinitialiser les paramètres

(x)

Réglages moteurs

In caso di blackout è possibile aprire manualmente il cancello con le due chiavi per il disinnesto manuale della frizione in dotazione.

### SOLIDITÀ E ROBUSTEZZA DEL MOTORE PER CANCELLO SCORREVOLE

Extel offre a questo motore per cancelli due grandi vantaggi di progettazione, pensati per offrire un prodotto che dura nel tempo:

Ingranaggio del motore **in metallo**, in grado di sostenere il peso di un cancello fino a 500Kg.





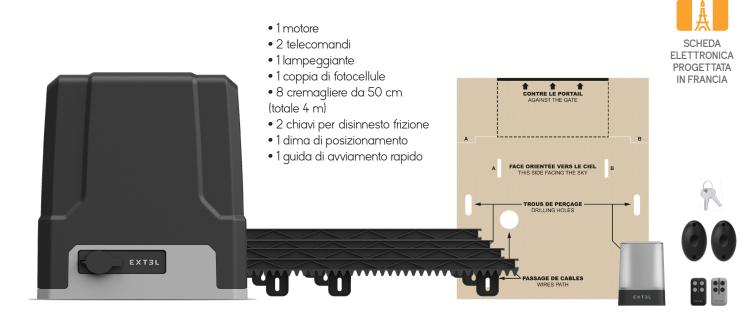
Cremagliere in metallo e nylon, per garantire la massima solidità e l'assenza di segni di erosione o ruggine.





è dotato di ingressi di comando filari, che ne consentono il collegamento a qualsiasi videocitofono o citofono dotato di un comando per cancello.

### **CONTENUTO DEL KIT**





# EVOLUZIONE DEL KIT DI AUTOMAZIONE

Il motore è alimentato elettricamente. Ma Extel si spinge ancora oltre, offrendo la possibilità di usare il motore davvero in ogni circostanza. È infatti presente un alloggiamento per batteria di emergenza: un accessorio utile in caso di blackout (cod. 114257V, marchio Avidsen).





OPZIONE KIT DI ALIMENTAZIONE A ENERGIA SOLARE

Infine è possibile aggiungere un pannello solare per alimentare il motore senza consumare l'energia elettrica della rete (cod. 114375, marchio Avidsen).



### LA SCELTA DELLA SEMPLICITÀ

Il motore è compatibile con le seguenti tipologie di cancelli:

- Lunghezza massima: 8 metri
- Peso massimo: 500 kg

Il cancello può essere in legno, acciaio, alluminio o PVC. Può essere pieno, traforato con decorazioni o a sbarre.





Per poter usufruire da remoto di tutte le funzionalità del motore connesso, il segnale del modem/router deve raggiungere il cancello. In caso contrario, occorrerà installare un ripetitore di segnale Wi-Fi.

Il presente kit motore completo è progettato in modo tale da permettere l'installazione in autonomia, aiutandosi con gli strumenti e le funzionalità inclusi:



Dima di posizionamento inclusa: realizzata in cartone solido, presenta i punti di riferimento essenziali per un corretto fissaggio del motore, margini inclusi.



Il sistema passacavo facilita la sistemazione dei fili elettrici: il risultato è pulito e i fili sono ordinati e installati velocemente.







## CARATTERISTICHE TECNICHE



Motore		
Tipo	Motore + elettronica di comando Wi-Fi integrata	
Composizione	Motore 24 V, Riduttore meccanico, Elettronica di comando	
Alimentazione	230 Vac o 24 Vdc	
Potenza max	250 W	
Forza max	300 N	
Durata di funzionamento prevista	10 minuti	
Numero massimo di cicli/ora	10	
Uscita lampeggiante	24 V per lampeggiante LED	
Uscita fotocellule	3 coppie max a 24 V	
Ingresso fotocellule	Ingresso per contatto pulito normalmente chiuso	
Ingresso comando cancello	Ingresso per contatto pulito normalmente aperto	
Ingresso comando parziale (pedonale)	Ingresso per contatto pulito normalmente aperto	
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +40 °C	
Grado di protezione	IP44	
Numero di telecomandi memorizzabili	15 con 1 tasto comando cancello e 1 tasto comando pedonale	
Requisiti di sistema	Versione minima iOS: 12 Versione minima Android: 6	

Fotocellule		
Tipo	Rilevatori di presenza a raggi infrarossi modulati. Sistema di sicurezza di tipo D secondo EN 12453	
Composizione	1 emittente TX e 1 ricevente RX	
Alimentazione	12 Vdc, 12 Vac, 24 Vdc, 24 Vac	
Potenza massima assegnata	0,7 W a coppia	
Uscita	- 1 uscita con contatto pulito normalmente chiuso (COM/NC) - 1 uscita con contatto pulito normalmente aperto (COM/NA)	
Angolo di emissione Angolo di ricezione	10° circa / 10° circa	
Portata	15 m max. (la portata può ridursi in caso di condizioni climatiche avverse)	
Temperatura di funzionamento	-20 °C   +40 °C	
Grado di protezione	IP44	

Lampeggiante		
Tipo	Lampeggiante a LED 8 W gestito tramite scheda elettronica	
Alimentazione	Tensione max di alimentazione: 24 VDC	
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +40 °C	
Grado di protezione	IP44	

Telecomando	
Tipo	Tipo: Modulazione AM tipo OOK. Codi ca di tipo Rolling code a 16 bit (65536 combinazioni possibili)
Frequenza	433,92 MHz
Alimentazione	3 V di tipo CR2032
Tasti	4 tasti
Potenza irradiata	< 10 mW
Autonomia	1 anno con uso 10 volte al giorno
Temperatura di funzionamento	-20 °C   + 40°C









