

# SCARABEO

QUIKO introduces SCARABEO, the new serie of articulated arm gearmotors for swing gates having a maximum length of 2,5m per leaf. The SCARABEO serie gearmotors are characterized by their ease of installation. The apposite optional accessory allows the geared motor to be unlocked from the external easily and securely. The electronic of SCARABEO have all the features and the functionalities to meet the European Normative regarding security for the automation.

QUIKO introduce SCARABEO, la nuova linea di automatismi a braccio articolato per ante battenti di lunghezza massima 2,5m. I motoriduttori della serie SCARABEO sono caratterizzati dalla semplicità di installazione. L'apposito accessorio consentirà di sbloccare il motoriduttore dall'esterno dell'abitazione in tutta sicurezza. L'elettronica di SCARABEO possiede tutte le caratteristiche e le funzionalità per rispettare a pieno le normative europee in fatto di sicurezza per l'automazione.

QUIKO introduit SCARABEO, la nouvelle gamme d'automatismes à bras articulé pour portails battants de longueur maximum 2,5m. Les operateurs de la série SCARABEO sont caractérisés par la simplicité d'installation. Avec une spéciale optionnel accessoire il sera possible de débloquer l'opérateur de l'extérieur de l'habitation en toute sécurité. L'électronique de SCARABEO a toutes les caractéristiques et les fonctionnalités pour respecter complètement les normes Européennes de sécurité.

**Quiko Italy**  
Via Seccalegno, 19  
36040 Sossano (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 785513  
Fax +39 0444 782371  
[info@quikoitaly.com](mailto:info@quikoitaly.com)  
[www.quikoitaly.com](http://www.quikoitaly.com)



 MADE IN ITALY

**qui**lo®  
opening solutions

QUIKO can technically improve the quality of its products without any prior notice.

QUIKO può apportare ai suoi prodotti modifiche tecniche, migliorative della qualità, senza preavviso.

Quiko se réserve le droit d'apporter des modifications et améliorations techniques sans préavis.

© 2019 Quiko Italy. All rights reserved  
V07

© 2019 Quiko Italy. All rights reserved

**qui**lo®  
opening solutions

# SCARABEO

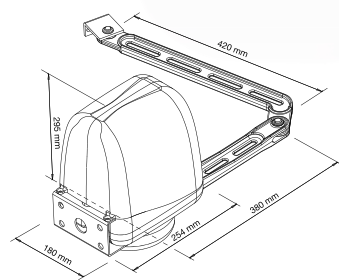
**QK-SCA230** 230Vac max 2,5m  
**QK-SCA24** 24Vdc max 2,5m

It is recommended to use an electric lock in the case the width of the leaf is > 1,8m

*Si raccomando l'utilizzo di elettroserratura nel caso in cui la lunghezza dell'anta sia > 1,8m*

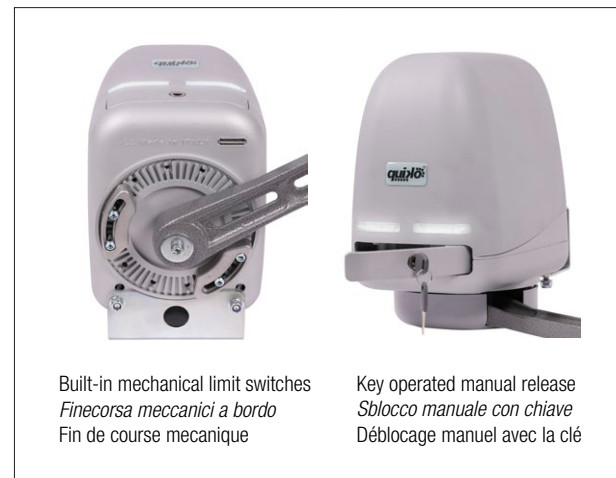
Il est recommande l'utilisation d'une serrure électrique, en cas où la longueur de la ventail est > 1,8m

**NOW WITH:**  
 + MECHANICAL LIMIT SWITCHES  
 + HIGH VISIBILITY LEDS  
 + UNLOCKING FROM OUTSIDE



Installation limits per leaf Limiti di impiego per anta Contraintes d'utilisation		
	1 m	2,5 m
QK-SCA230	300kg	250kg
QK-SCA24	300kg	250kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.  
 I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.  
 Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduits dans les zones venteuses.



Built-in mechanical limit switches  
 Finecorsa meccanici a bordo  
 Fin de course mecanique

Key operated manual release  
 Sblocco manuale con chiave  
 Débloccage manuel avec la clé

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-SCA230	QK-SCA24
Power supply	Alimentazione	Alimentation	230Vac	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité moteur (A)	1,2	3
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	200	50
Protection rate (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44
Opening time (sec)	Tempo di apertura (sec)	Vitesse (sec)	15	15
Maximum opening angle (°)	Massimo angolo di apertura (°)	Maxi angle d'ouverture (°)	120	120
Operating temperature (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Work Cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	50	100
Weight of the motor (kg)	Peso del motore (kg)	Poids (kg)	9,5	9,5
Maximum leaf length (m)	Lunghezza max. anta (m)	Longueur maxi ventail (m)	2,5	2,5

**KIT**

**QK-SCA230KIT** 230Vac max 2,5m (X2)  
**QK-SCA24KIT** 24Vdc max 2,5m (X2)

20 PCS  
 PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Pair of gearmotors with screw mount brackets + Control board with 433,92MHz receiver and Antenna + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Coppia di motoriduttori con staffe ad avvitare + Centrale con radiricevente 433,92MHz e Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

Deux motoréducteurs avec pattes de fixation à visser + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et Antenne + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Sélecteur à clé

The content of the package may vary; consult the retailer  
 Il contenuto della confezione potrebbe variare; contattare il rivenditore  
 Le contenu du paquet peut varier; contactez revendeur

## OPTIONALS



**QK-CE220BATRL4/E**

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



**QK-CE24BATR**

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

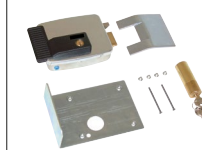


**QK-BPACK1**

2 x 12V batteries

2 batterie 12V

2 batteries 12V



**QK-ELS**

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

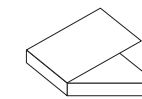


**QK-ARMO**

Armoured key switch with manual release system and pushbutton

Scatola a chiave blindata da esterno con sistema di sblocco manuale e pulsante

Boîte à clé par extérieur avec système de déblocage manuel et bouton



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

