



ALARM SİSTEMLERİ

SEKSIYONEL GARAJ KAPILARI

DÄİRESEL KAPILAR

İŞIKLANDIRMA
SİSTEMLERİ

PERDE, TENTE, PERGÖLE VE
KEPENK SİSTEMLERİ

YANAKAYAR BAĖE KAPISI MOTORU KİTLERİ

ROBUS400KIT

RB400 MOTOR
1 takım EPMB fotosel
1 adet ELB flaşör
1 adet OXI
2 adet ONZE
4 metre kremiyer



ELB



EPMB



2 adet ONZE



OXI



4m ROA8

ROBUS600KIT

RB600 MOTOR
1 takım EPMB fotosel
1 adet ELB flaşör
1 adet SMXIS
2 adet SM2R01
4 metre kremiyer



ELB



EPMB



2 Adet SM2R01



SMXIS



4m ROA8

ROX600KIT

ROX600 MOTOR
1 takım BF fotosel
1 adet LUCY flaşör
2 adet FLO2RE
4 metre kremiyer



LUCY



BF



2 Adet FLO2RE



4m ROA8

ROX1000KIT

ROX1000 MOTOR
1 takım BF fotosel
1 adet LUCY flaşör
2 adet SM2R01
4 metre kremiyer



LUCY



BF



2 Adet SM2R01



4m ROA8

THOR1500KIT

TH1500 MOTOR
1 adet BF fotosel
1 adet LUCY flaşör
2 adet FLO2RE
4 metre kremiyer



LUCY



BF



2 Adet FLO2RE



4m ROA8

DAİRESEL BAHÇE KAPISI MOTORU KİTLERİ

T003000KIT

- 2 adet T003000 motor
- 1 adet A60/A kontrol ünitesi
- 2 adet FLO2RE kumanda
- 1 adet EPM fotosel
- 1 adet SMXI kumanda alıcısı
- 1 adet LL flaşör



T004500KIT

- 2 adet T004500 motor
- 1 adet A60/A kontrol ünitesi
- 2 adet FLO2RE kumanda
- 1 adet EPM fotosel
- 1 adet SMXI kumanda alıcısı
- 1 adet LL flaşör



WALKY2024KIT

- 2 adet WALKY1024 motor
- 1 adet OXI kumanda alıcısı
- 1 adet WLT flaşör
- 1 adet EPMB fotosel
- 2 adet ON2E kumanda



WINGO2024KIT

- 2 adet WINGO2024 motor
- 1 adet MC424 kontrol ünitesi
- 1 adet SMXI kumanda alıcısı
- 2 adet FLO2RE kumanda
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet EPM fotosel



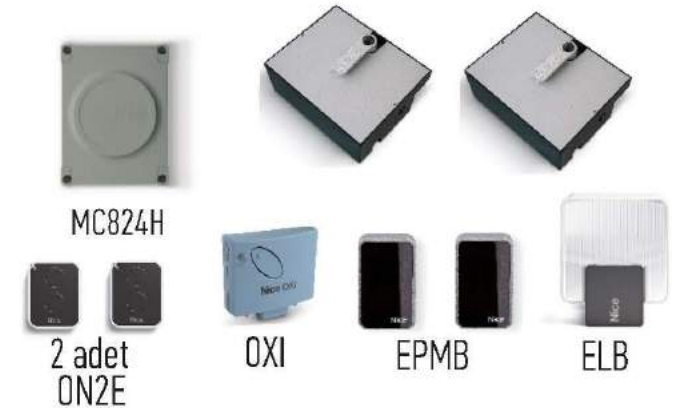
WINGO3524KIT

- 2 adet WINGO3524 motor
- 1 adet MC424 kontrol ünitesi
- 1 adet SMXI kumanda alıcısı
- 2 adet FLO2RE kumanda
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet EPM fotosel

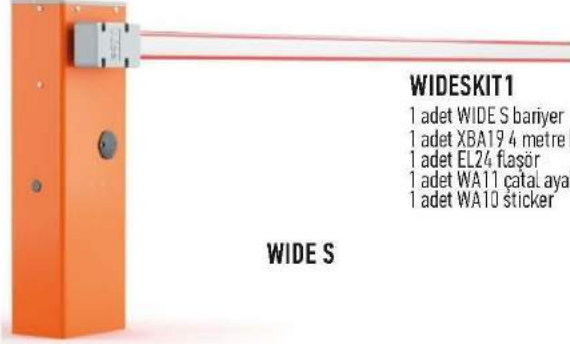


XMETRO2124KIT

- 2 adet XMETRO2124 motor
- 1 adet OXI kumanda alıcısı
- 2 adet ON2E kumanda
- 1 adet ELB flaşör
- 1 adet EPMB fotosel



BARIYER KİTLER



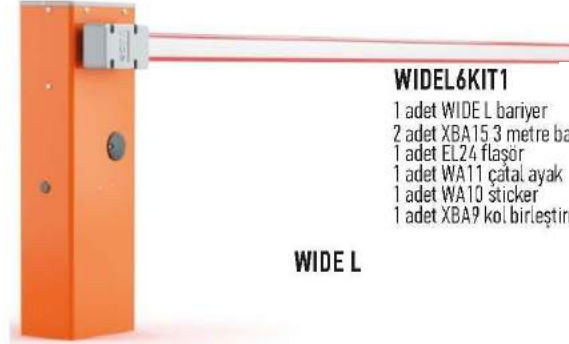
WIDESKIT1

- 1 adet WIDE S bariyer
- 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker

WIDE S

WIDESKIT2

- 1 adet WIDE S bariyer
- 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker
- 1 adet EPM fotosel
- 1 adet OXI kumanda alıcısı
- 2 adet SM2Rkumanda



WIDEL6KIT1

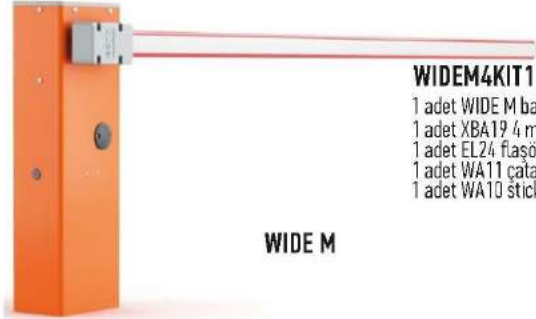
- 1 adet WIDE L bariyer
- 2 adet XBA15 3 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker
- 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı

WIDE L

WIDEL6KIT2

- 1 adet WIDE L bariyer
- 2 adet XBA15 3 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker
- 1 adet EPM fotosel
- 1 adet OXI kumanda alıcısı
- 2 adet SM2Rkumanda
- 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı

1 adet XBA15 ve XBA14 bariyer kolu (4+3)



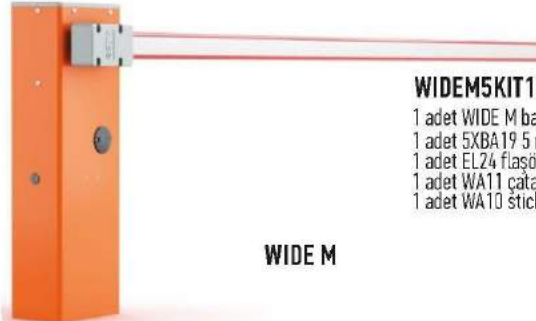
WIDEM4KIT1

- 1 adet WIDE M bariyer
- 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker

WIDE M

WIDEM4KIT2

- 1 adet WIDE M bariyer
- 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker
- 1 adet EPM fotosel
- 1 adet OXI kumanda alıcısı
- 2 adet SM2Rkumanda



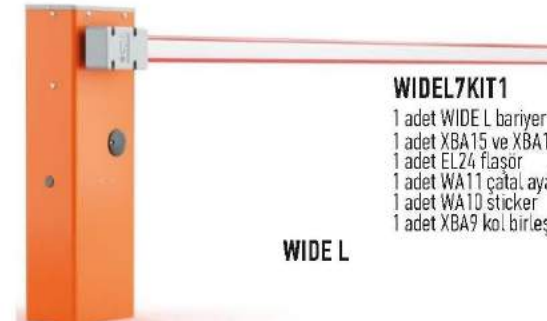
WIDEM5KIT1

- 1 adet WIDE M bariyer
- 1 adet 5XBA19 5 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker

WIDE M

WIDEM5KIT2

- 1 adet WIDE M bariyer
- 1 adet 5XBA19 5 metre bariyer kolu
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker
- 1 adet EPM fotosel
- 1 adet OXI kumanda alıcısı
- 2 adet SM2Rkumanda



WIDEL7KIT1

- 1 adet WIDE L bariyer
- 1 adet XBA15 ve XBA14 bariyer kolu (4+3)
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker
- 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı

WIDE L

WIDEL7KIT2

- 1 adet WIDE L bariyer
- 1 adet EL24 flaşör
- 1 adet WA11 çatal ayak
- 1 adet WA10 sticker
- 1 adet EPM fotosel
- 1 adet OXI kumanda alıcısı
- 2 adet SM2Rkumanda
- 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı

NOT: BÜTÜN BARIYER SETLERİNDE KOL FİTİLİ MEVCUTTUR VE SET İÇERİKLERİ STOK DURUMUNA GÖRE FARKLILIKLAR GÖSTEREBİLİR.

NICE HIZLI MOTORLAR



RUN 400/1200 HS ROBUS 500 HS

YENİ OPERA BLUEBUS 24V

400, 500, 1200 kg ağırlığında yanakayar bahçe kapılarında uygulanır.

Kontrol ünitesi motor üzerindedir. Kendi fotoseli ve flaşörü dışında başka bir ürün ile çalışmaz.

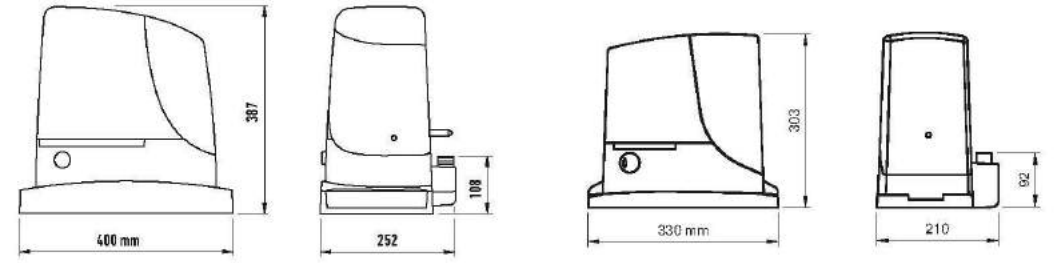
Yavaş başla yavaş dur özelliği vardır. Engel tanıma özelliği vardır. O view ve solemyo sistemleri ile çalıştırılabilir.

RUN400HS, RUN1200HS, ROBUS500HS yoğun kullanıma uygundur.

Ayarlanabilir 6 kademeli hız ayarına sahiptir.



MOTOR ÖLÇÜLERİ



RUN400HS/1200HS

RB500HS

🔴 Açılma ve kapanmada hızlı manevra;

RUN400HS ile 4 metrelik kapının açılma süresi 6* sn., RUN1200HS ile 7 metrelik kapının açılma süresi 18 sn. sürmektedir.

* Standart kurulum düşüldüğünde ve yavaşlama ve hızlanma hariç tutulduğunda geçerlidir.

🔴 Yoğun kullanımlar için idealdir.

RB500HS ile 4 metrelik kapının açılma süresi 9* sn. sürmektedir.

KOD	AÇIKLAMA
RUN400HS	400 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 24 v dc, 67 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 15 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.
RUN1200HS	1200 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 24v dc, 37 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 15 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.
RB500HS	500 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 24v dc, 44 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 12 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	RUN400HS	RUN1200HS	RB500HS
ELEKTİRİKSEL VERİ			
ENERJİ GİRİŞİ (Vac. 50/60 Hz)	230	230	230
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	2	2	2.2
GÜÇ (W)	415	415	450
PERFORMANS			
HIZ (m/s)	>> 0.7 <<	>> 0.37 <<	>> 0.44 <<
KUVVET (N)	409	790	360
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	60	60	20
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER			
(IP)		44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (*C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	400x255x387 h		330x210x303 h
AĞIRLIK (kg)	24.5		11

AKSESUARLAR



TOONA 5024 HS WINGO 3524 HS

YENİ SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Kanat uzunluğu 3 ve 5 metreye kadar olan dairesel kapılarda uygulanır.

24 v dc akım ile çalışırlar. Yoğun kullanıma uygundur. Solemyo güneş enerji sistemi ve opera ile çalışabilir.

MCB24H kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. Özellikleri;

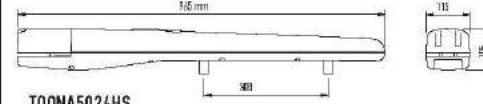
Butonlar ile basit programlama,
Açılma ve kapanma limitlerini kendisi belirleme,
Açılış ve kapanışta yavaşlama
Akü bağlayabilme,
Engel tanıma özelliği.

Yoğun kullanımlar için uygundur: Toona5024 HS ile 90° kapının açılma süresi yaklaşık 16* saniyedir. Wingo3524 HS ile 90° kapının açılma süresi yaklaşık 10* saniyedir.

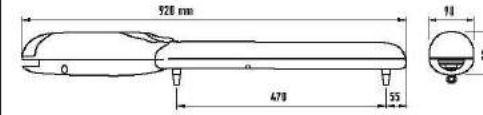
* Standart kurulum düşünlüğünde ve yavaşlama ve hızlanma haric tutulduğunda geçerlidir.



ÖLÇÜLER

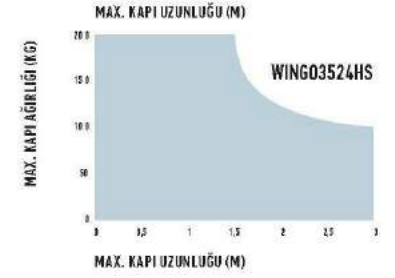
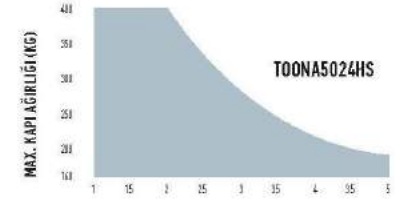


TOONA5024HS



WINGO3524HS

KULLANIM LİMİTLERİ



AKSESUARLAR



MCB24H

KONTROL ÜNİTESİ



PLA10

DUVAR TİPİ
ELEKTRİKLİ KİLİT



PLA11

YER TİPİ
ELEKTRİKLİ KİLİT



ELB

FLAŞÖR



EPMB

FOTOSEL



FT210B

PİLLİ FOTOSEL



INTIKIT

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET İNTİ KUMANDA



OX2

HARİCİ ALICI



OX1

SOKETLİ ALICI



PS324

24 V BATERYA



INTI



SM2R01



OVIEW

PROGRAMLAMA CİHAZI



ONZE



ON4E

KOD	AÇIKLAMA
TO5024HS	24 vdc, 5 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. ENKODERLİDİR.
WG3524HS	24 vdc, 3 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. ENKODERLİDİR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	TO5024HS	WG3524HS
ELEKTRİKSEL VERİ		
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)	230	230
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	5	5
GÜÇ (W)	120	120
PERFORMANS VERİ		
HIZ (m/sn)	>> 0.025 <<	>> 0.04 <<
KUVVET (N)	1800	1500
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	95	30
MOTOR ÖLÇÜLERİ VE GENEL VERİ		
(IP)	44	44
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	965x115x105 h	920x98x95 h
AĞIRLIK (kg)	7.5	6

NICE YANAKAYAR KAPI MOTORLARI



ROX600/1000 THOR1500

230V

600, 1000 ve 1500 kg ağırlığında yanakayar bahçe kapılarında uygulanır.

Kontrol ünitesi motor üzerindedir. Kumanda alıcısı kontrol kartı üzerindedir.

Yavaş başla yavaş dur özelliği vardır.

ROX600, ROX1000 ve THOR1500 220 V AC akım ile çalışırlar.

Orta yoğunluktaki kapılarda kullanıma uygundur.

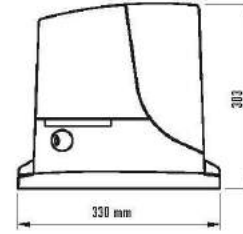


KOD	AÇIKLAMA
ROX600KLT	600 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 220 v ac, 17 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 7 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.
ROX1000	1000 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 220 v ac, 17 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 7 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.
TH1500	1500 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 220 v ac, 16 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 7 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.

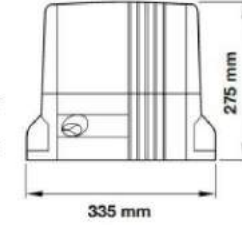
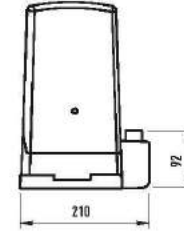
TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	ROX600KLT	ROX1000	TH1500
ELEKTİRİKSEL VERİ			
ENERJİ GİRİŞİ (V _{ac} 50/60 Hz)		230	
ÇEKTİĞİ AKIM (A)	1.4	1.6	3.5
GÜÇ (W)	300	350	650
PERFORMANS			
HIZ (m/s)	0.18	0.18	0.16
KUVVET (N)	600	800	800
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	20	20	20
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER			
(IP)		44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)		330x210x303 h	335x203x275 h
AĞIRLIK (kg)	11	11	12.5

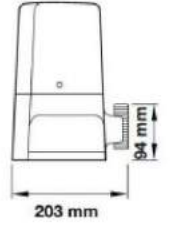
MOTOR ÖLÇÜLERİ



ROX600/ROX1000



TH1500



AKSESUARLAR



EPM

FOTOSEL



FT210

PİLLİ FOTOSEL



LUCY

FLAŞÜR 220 V



ROA8

KREMİYER DIŞLI



ROA6

PLASTİK KREMİYER DIŞLI



ABFKIT

KABLOSUZ ANTEN



INTIKIT

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET INTI KUMANDA



OX2

HARİCİ ALICI



INTI



SM2R01



SM4R01



FLO2RE



ON2E



ON4E



ON9E

ROBUS 400/600/1000

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

400, 600 ve 1000 kg ağırlığında yanakayar bahçe kapılarında uygulanır.

Kontrol ünitesi motor üzerindedir. Kendi fotoseli ve flaşörü dışında başka bir ürün ile çalışmaz. Opsiyonel olarak ps124 batarya kullanılabilir.

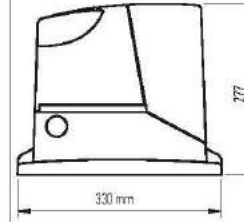
Yavaş başla yavaş dur özelliği vardır. Engel tanıma özelliği vardır. O view ve solemyo sistemleri ile çalıştırılabilir.

Rb400, Rb600 ve Rb1000 24 V DC akım ile çalışırlar. Yoğun kullanıma uygundur.

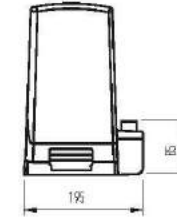
Ayarlanabilir 6 kademeli hız ayarına sahiptir.



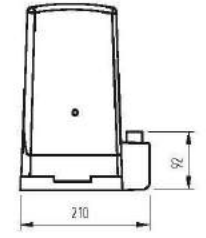
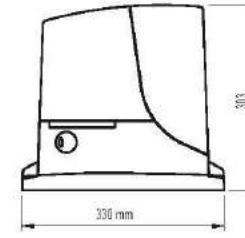
MOTOR ÖLÇÜLERİ



RB400



RB600/RB1000



AKSESUARLAR



OVIEW

PROGRAMLAMA CİHAZI



ROA8

KREMIYER DIŞLI



PS124

ROBUS400/600/1000
BATARYA



ELB

FLAŞÖR 12 V



EPMB

BLUEBUS FOTSEL



FT210B

BLUEBUS
PİLLİ FOTSEL



INTIKIT

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET İNTİ KUMANDA



OX2

HARİCİ ALICI



OXI

SOKETLİ ALICI



ABF

KABLOLU ANTEN



INTI



SM2R01



SM4R01



ON2E



ON4E

KOD	AÇIKLAMA
RB400KCE	400 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 24 vdc, 34 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 7 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. KİT OLARAK SATILIR.
RB600KCES/W	600 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 24 vdc, 31 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 8 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. KİT OLARAK SATILIR.
RB1000/A	1000 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 24 vdc, 28 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 12 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KODU	RB400KCE	RB600KCES/W	RB1000/A
ELEKTİRİKSEL VERİ			
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)		230	
ÇEKTİĞİ AKIM (A)	1.1	2.5	2.3
GÜÇ (W)	250	515	450
PERFORMANS			
HIZ (m/s)	0.34	0.31	0.28
KUVVET (N)	400	600	900
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	35	40	50
MOTOR ÖLÇÜLERİ VE GENEL BİLGİLER			
(IP)		44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	330x195x277 h		330x210x303 h
AĞIRLIK (kg)	8	11	13

RUN 1500/1800 2500/2500I

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V



1500, 1800, 2500 kg ağırlığında yanakayar bahçe kapılarında uygulanır.

Kontrol ünitesi motor üzerindedir. Kendi fotoseli ve flaşörü dışında başka bir ürün ile çalışmaz. Opsiyonel olarak RUN1500 Ps124 batarya kullanılabilir.

Yavaş başla yavaş dur özelliği vardır. Engel tanıma özelliği vardır. O view ve solemyo sistemleri ile çalıştırılabilir.

RUN1500 24 V DC, RUN1800,2500,2500I 220V AC akım ile çalışırlar. Yoğun kullanıma uygundur.

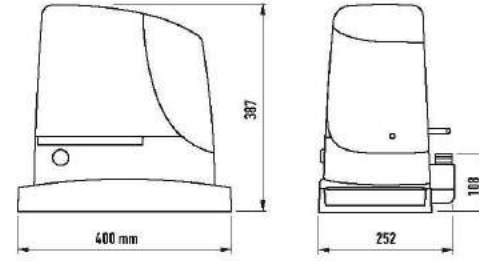
Ayarlanabilir 6 kademeli hız ve hassasiyet ayarına sahiptir.

KOD	AÇIKLAMA
RUN1500	1500 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 24 vdc, 25 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 15 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.
RUN1800	1800 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 220 v ac, 17 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 15 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.
RUN2500	2500 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 220 v ac, 17 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 18 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.
RUN2500I	2500 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 220 v ac, 25 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 18 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR, İNVERTÖRLÜ MOTORDUR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	RUN1500	RUN1800	RUN2500	RUN2500I
ELEKTİRİKSEL VERİ				
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)			230	
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	2	3	3.8	3.7
GÜÇ (W)	400	700	870	650
PERFORMANS				
HIZ (m/s)	0.25	0.17	0.17	0.25
KUVVET (N)	1000	1100	1390	1660
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	60	42	42	56
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER				
(IP)		44		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50		
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)		400x255x390 h		
AĞIRLIK (kg)	19		24.5	

MOTOR ÖLÇÜLERİ



RUN1500/1800/2500/2500I

AKSESUARLAR



OVIEW

PROGRAMLAMA CİHAZI



OXI

SOKETLİ ALICI



ROAB

KREMİYER DİŞLİ



ELB

FLAŞÖR 12 V



EPMB

BLUEBUS FOTSEL



FT210B

BLUEBUS
PİLLİ FOTSEL



INTIKIT

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET İNTİ KUMANDA



PS124

RUN1500
BATARYA



SM2R01



SM4R01



INTI



FLO2RE



ON2E



ON4E



ON9E

TUB3500

380V

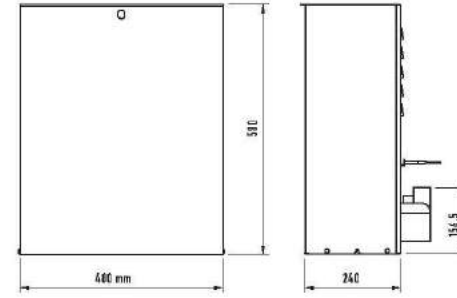
3500 kg ağırlığında yanakayar bahçe kapılarında uygulanır.

Orta yoğunluktaki kapılarda kullanıma uygundur. 380 V AC akım ile Kontrol ünitesi motor üzerindedir. A 500 kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. 0.17 m/sn sabit hızı sahiptir. Max. 30 metre kapılarda kullanılabılır. 5 metreye kadar kapı uzunluğunda saatte 30 cycle, 5-10 metre arası kapı uzunluğunda saatte 15 cycle, 10-15 metre arası kapı uzunluğunda saatte 10cycle, 15-20 metre arası kapı uzunluğunda saatte 7 cycle, 20-25 metre arası kapı uzunluğunda saatte 6 cycle, 25-30 metre arası kapı uzunluğunda saatte 5 cycle yapabilir.



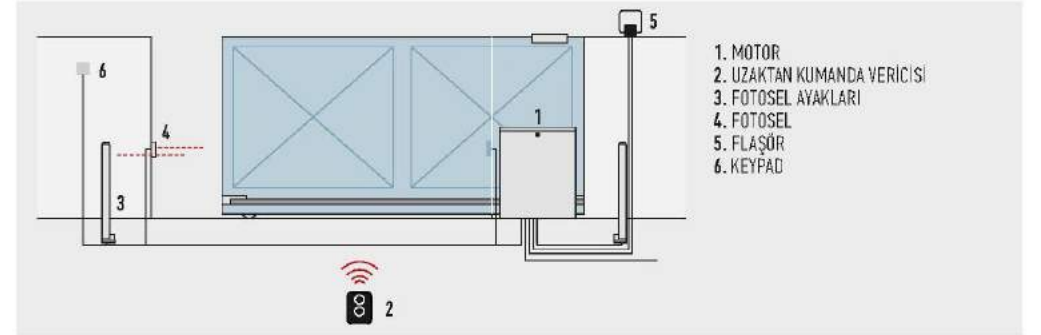
TUB3500

MOTOR ÖLÇÜLERİ



TUB3500

KURULUM GÖRSELİ



1. MOTOR
2. UZAKTAN KUMANDA YERİCİSİ
3. FOTOSEL AYAKLARI
4. FOTOSEL
5. FLAŞÖR
6. KEYPAD

KOD	AÇIKLAMA
TUB3500	3500 kg TAŞIMA KAPASİTESİ, 380 v ac, 17 cm/sn ÇALIŞMA HIZI MAX. 30 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	TUB3500
ELEKTİRİKSEL VERİ	
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)	400
ÇEKTİĞİ AKIM (A)	1.65
GÜÇ (W)	550
PERFORMANS	
HIZ (m/s)	0.17
KUVVET (N)	7740
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/GÜN)	200
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER	
(IP)	44
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	480x240x580 h
AĞIRLIK (kg)	60

AKSESUARLAR



ROA01

KREMIYER DİŞLİ



SM2R01



LUCY

FLAŞÖR 220 V



EPM

FOTOSEL



FT210

PİLLİ FOTOSEL



INTIKIT

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET INTI KUMANDA



INTI



OXI

SOKETLİ ALICI



ABF

KABLOLU ANTEN

NICE DAİRESEL KAPI MOTORLARI



TOONA 4005/4006/5016

230V

Kanat uzunluğu 3 ve 5 metreye kadar olan dairesel kapılarda uygulanır.

220 v ac akım ile çalışırlar.
Orta yoğunluktaki kullanıma uygundur.

A60/A kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. Özellikleri;

Otomatik kapanma süresini ayarlayabilme,
Kanatların bekleme süresini ayarlayabilme,
Soketli kumanda alıcısı, fotosel ve flaşör bağlayabilme,
Güç, balans, açma ve kapama ayarı yapabileme,
Elektrikli kilitleyebilme,

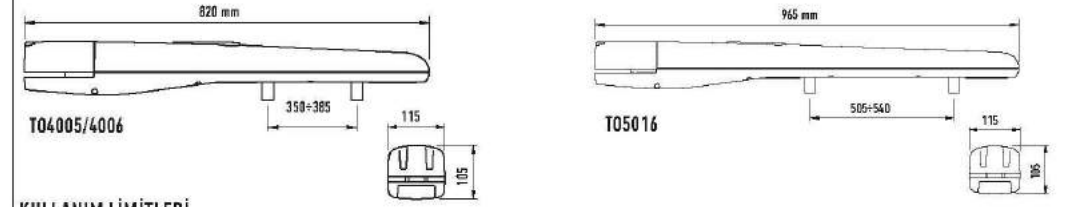


ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI
T04005/A	230 vac, 3 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. AÇILMA YÖNÜNDE LİMİT SWITCH VARDIR.
T04006/A	230 vac, 3 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. AÇILMA VE KAPANMA YÖNÜNDE LİMİT SWITCH VARDIR.
T05016/A	230 vac, 5 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. AÇILMA VE KAPANMA YÖNÜNDE LİMİT SWITCH VARDIR.

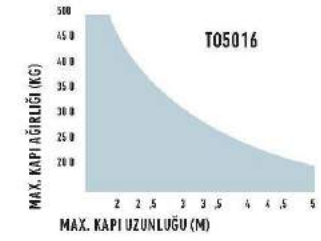
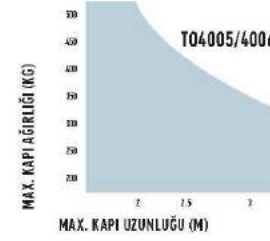
TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	T04005	T04006	T05016
ELEKTİRİKSEL VERİ			
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)		230	
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)		1.5	
GÜÇ (W)	340		340
PERFORMANS			
HIZ (m/s)	0.016		0.016
KUVVET (N)	1800		1800
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	58		54
ÖLÇÜLER VE GENEL VERİ			
(IP)		44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	820x115x105 h		965x115x105 h
AĞIRLIK (kg)	6		7

ÖLÇÜLER



KULLANIM LİMİTLERİ



AKSESUARLAR



A60/A
KONTROL ÜNİTESİ



PLA10
DUVAR TİPİ
ELEKTRİK KİLİT



PLA11
YER TİPİ
ELEKTRİK KİLİT



LUCY
FLAŞÖR 220 V



EPM
FOTSEL



FT210
PİLLİ FOTSEL



INTIKIT
1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET İNTİ KUMANDA



OX2
HARİCİ ALICI



OXI
SOKETLİ ALICI



ABF
KABLOLU ANTEN



INTI



SM2R01



SM4R01



ON2E



ON4E

TOONA 4024/5024/7024

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Kanat uzunluğu 3-5 ve 7 metreye kadar olan dairesel kapılarda uygulanır.

24 v dc akım ile çalışırlar. Yoğun kullanıma uygundur. Solemyo güneş enerji sistemi ve opera sistemi ile çalışabilir.

MC824H kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. Özellikleri;

Butonlar ile basit programlama,
Açılma ve kapanma limitlerini kendisi belirleme,
Otomatik arıza teşhis,
Açılış ve kapanışta yavaşlama
Akü bağlayabilme,
Engel tanıma özelliği,

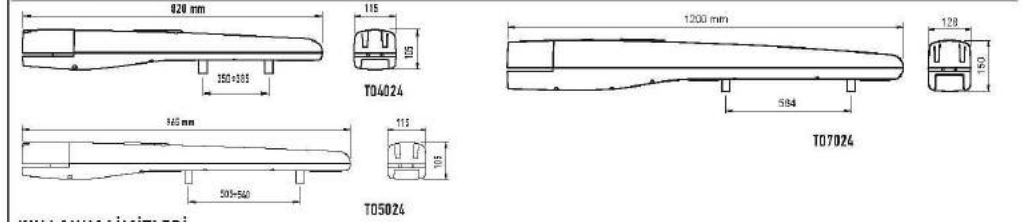


KOD	AÇIKLAMA
T04024	24 vdc, 3 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. ENKODERLİDİR.
T05024	24 vdc, 5 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. ENKODERLİDİR.
T07024	24 vdc, 7 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR. ENKODERLİDİR.

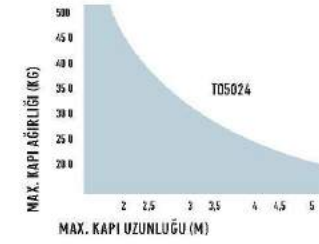
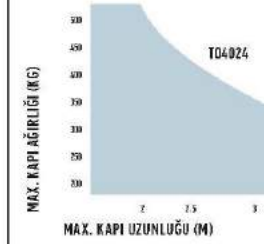
TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	T04024	T05024	T07024
ELEKTİRİKSEL VERİ			
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)		230	
ÇEKTİĞİ AKIM (A)		5	
GÜÇ (W)		120	
PERFORMANS			
HIZ (m/s)	0.016	0.016	0.013
KUVVET (N)	1800	1800	2700
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	95	95	41
ÖLÇÜLER VE GENEL VERİ			
(IP)		44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	820x115x105 h	965x115x105 h	1200x128x150 h
AĞIRLIK (kg)	6	7	15

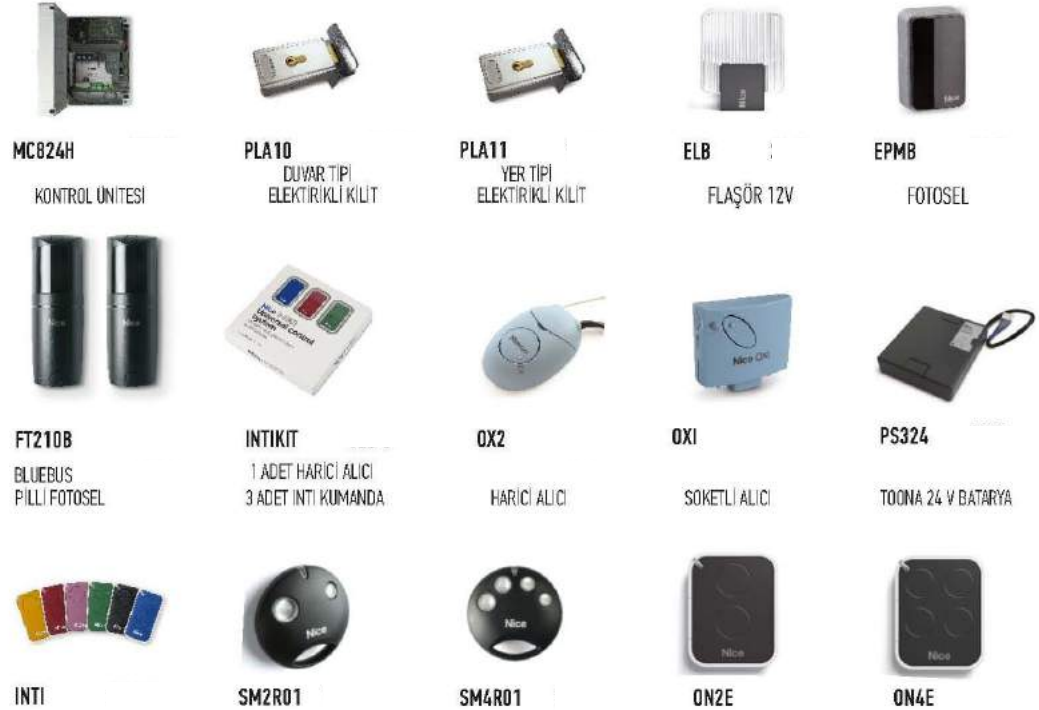
ÖLÇÜLER



KULLANIM LİMİTLERİ



AKSESUARLAR



WINGO 2024/3524

SOLEMYO 24V

Kanat uzunluğu 2 ve 3.5 metreye kadar olan dairesel kapılarda uygulanır.

24 v dc akım ile çalışırlar. Yoğun kullanıma uygundur. Soleyto güneş enerji sistemi ve ile çalışabilir.

MC824H kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. Özellikleri;

Butonlar ile basit programlama,
Açılma ve kapanma limitlerini kendisi belirleme,
Açılış ve kapanışta yavaşlama
Akü bağlayabilme,
Engel tanıma özelliği,

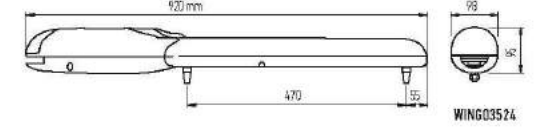
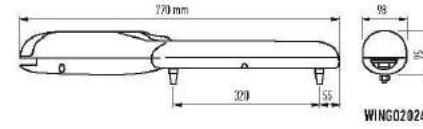


ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI
WG2024	24 vdc, 2 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR, KİT OLARAK SATILIR, ENKODERLİDİR.
WG3524	24 vdc, 3.5 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR, KİT OLARAK SATILIR, ENKODERLİDİR.

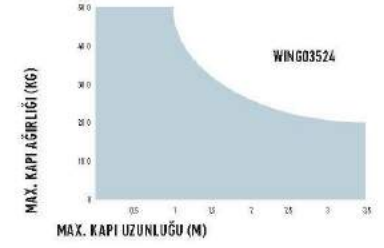
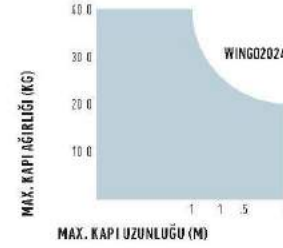
TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	WG2024	WG3524
ELEKTİRİKSEL BİLGİLER		
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)	230	
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	3.5	
GÜÇ (W)	85	
PERFORMANS BİLGİLERİ		
HIZ (m/s)	0.018	0.016
KUVVET (N)	1500	1500
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	30	30
MOTOR ÖLÇÜLERİ VE GENEL BİLGİLER		
(IP)	44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	770x98x95 h	920x98x95 h
AĞIRLIK (kg)	17	18

MOTOR ÖLÇÜLERİ



KULLANIM LİMİTLERİ



AKSESUARLAR



HYPO 7005

230V

Kanat uzunluğu 3 metreye kadar olan dairesel kapılarda uygulanır.

220 v ac akımı ile çalışır.
Orta yoğunluktaki kullanıma uygundur.
Açılmada ve kapanmada **kolay kurulum** sağlayan limit switch bulunmaktadır.

A/60 kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. Özellikleri;

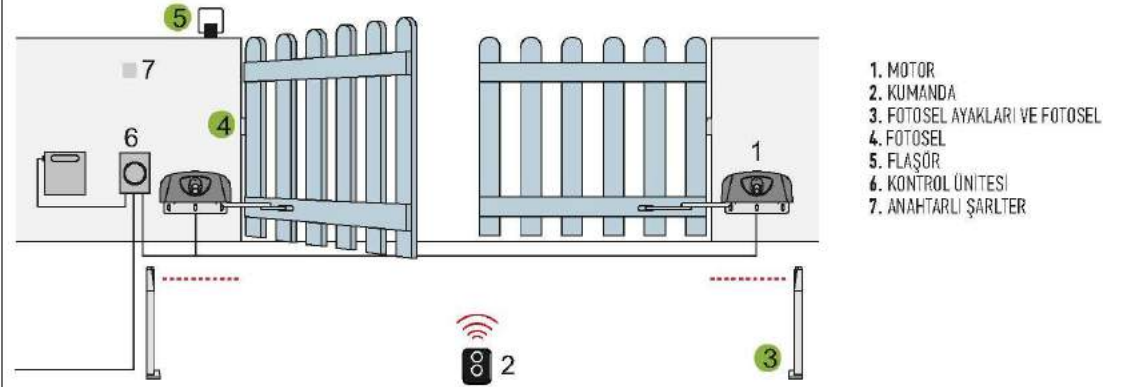
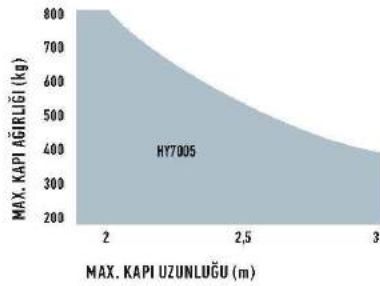
Otomatik kapanma süresini ayarlayabilme,
Kanatların bekleme süresini ayarlayabilme,
Soketli kumanda alıcısı, foteşel ve flaşör bağlayabilme,
Güç, balans, açma ve kapama ayarı yapabileme,
Elektrikli kilit bağlayabilme,

KOD	AÇIKLAMA
HY7005	230V AC, MAFSAL KOLLU KOLLU KAPI MOTORU. TEK MOTOR OLARAK SATILIR.

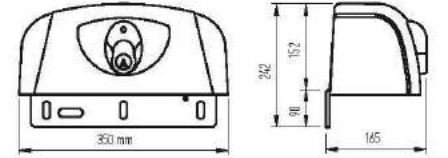
TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	HY7005
ELEKTRİKSEL VERİ	
BESLEME VOLTAJI (V _{ac} 50 Hz)	230
ÇEKİTİĞİ AKIM(A)	1.2
GÜÇ (W)	250
PERFORMANS	
HIZ (rpm)	1.7
TORK (Nm)	400
ÇALIŞMA SIKLIĞI(%)	30
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER	
IP	20
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
ÖLÇÜLER(mm)	350x165x242 h
AĞIRLIK (kg)	13

KULLANIM LİMİTLERİ



ÖLÇÜLER



AKSESUARLAR



A60/A
KONTROL ÜNİTESİ



EPM
FOTOSEL



OXI
SOKETLİ ALICI



FT210
PİLLİ FOTOSEL



SM2R01
2 KANALLI KUMANDA



ON2E
2 KANALLI KUMANDA



INTIKIT
1 HARİCİ ALICI 3 KUMANDA



HYA11
1 ÇİTEN MANUEL ALMA
MEKANİZMASI



KIO
ANAHTARLI ŞALTER VE
MANUELE ALMA MEKANİZMASI



KA1
6 m MANUELE ALMA
HALAT KİTİ

WALKY 1024/2024

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V



Kanat uzunluğu 1.8 metreye kadar olan dairesel kapılarda uygulanır.

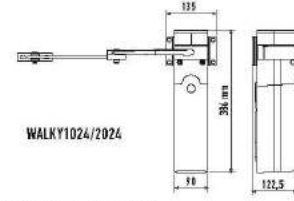
24 v dc akım ile çalışırlar. Yoğun kullanıma uygundur.
Solemyo güneş enerji sistemi ve ile çalışabilir.
Opera ve bluebus teknolojisi ile uyumludur.
Butonlar ile basit programlama yapılabilir.
Açılma ve kapanma limitlerini kendisi belirler.
Açılış ve kapanışta yavaşlama vardır.
Akü bağlanabilir. Tek kanat ve çift kanat kit seçeneği vardır.
Engel tanıma özelliği vardır.

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI
WALKY1024KCE	24 vdc, 1.8 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. KİT OLARAK SATILIR. ENKODERLİ DİR.
WALKY2024KCE	24 vdc, 1.8 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. KİT OLARAK SATILIR. ENKODERLİ DİR. SET İKİ MOTORDAN OLUŞUR.

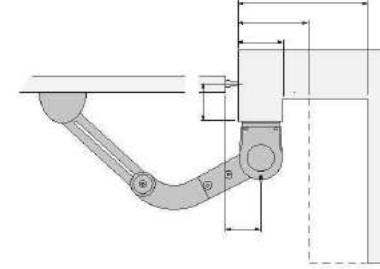
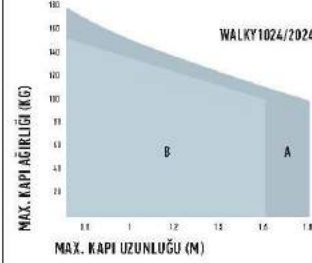
TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	WL1024C	WL1024C	WL1024
ELEKTİRİKSEL BİLGİLER			
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)		230	24 V DC
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	0.8	0.8	2
GÜÇ (W)		120	
PERFORMANS BİLGİLERİ			
HIZ (RPM)	1.5 - 2.2		1.5 - 2.2
KUVVET (N)	120		120
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	50		50
MOTOR ÖLÇÜLERİ VE GENEL BİLGİLER			
(IP)		44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	90x125x385 h		90x125x385 h
AĞIRLIK (kg)	4.8		4.3

MOTOR ÖLÇÜLERİ



KULLANIM LİMİTLERİ



AKSESUARLAR



X-METRO 2124

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V



Kanat uzunluğu 2.8 metreye kadar olan gömme tip kapılarda uygulanır.

24 v dc akım ile çalışır. Yoğun kullanıma uygundur. Solemyo güneş enerji sistemi ve opera ile çalışabilir.

MC824H kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. Özellikleri;

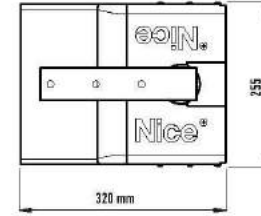
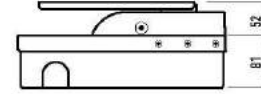
Butonlar ile basit programlama,
Açılma ve kapanma limitlerini kendisi belirleme,
Açılış ve kapanışta yavaşlama
Akü bağlayabilme,
Engel tanıma özelliği,

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI
XMETRO2124KCE	24 vdc, 2.3 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. KİT OLARAK SATILIR. ENKODERLİ DİR. GÖMME TİP KAPI MOTORUDUR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

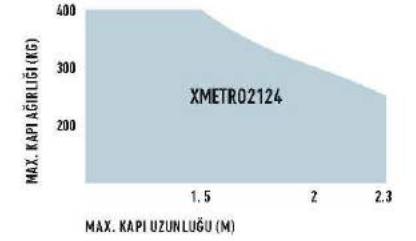
ÜRÜN KODU	XMETRO2124
ELEKTİRİKSEL VERİ	
ENERJİ GİRİŞİ (V _{ac} 50/60 Hz)	230
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	5
GÜÇ (W)	120
PERFORMANS	
HIZ (RPM)	1,25
KUVVET (N)	250
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	60
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER	
(IP)	67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	235x206x96,5h
AĞIRLIK (kg)	6

MOTOR ÖLÇÜLERİ



XMETRO2124

KULLANIM LİMİTLERİ



AKSESUARLAR



MC824H

KONTROL ÜNİTESİ



PLA10

DUVAR TİPİ
ELEKTRİK Lİ KİLİT



PLA11

YER TİPİ
ELEKTRİK Lİ KİLİT



ELB

FLAŞÖR



EPMB

FOTOSEL



FT210B

BLUEBUS
PİLLİ FOTOSEL



INTIKIT

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET İNTİ KUMANDA



OX2

HARİCİ ALICI



OXI

SOKETLİ ALICI



PS324

24 V BATERYA



INTI



SM2R01



SM4R01



ON2E



ON4E

T003000/4500

230V YENİ

Kanat uzunluğu 3 ve 4.5 metreye kadar olan dairesel kapılarda uygulanır.

220 v ac akım ile çalışırlar. Teleskopik tip kapı motorudur. Orta yoğunluktaki kullanıma uygundur.

A/60 kontrol ünitesi ile birlikte kullanılır. Özellikleri;

Otomatik kapanma süresini ayarlayabilme,
Kanatların bekleme süresini ayarlayabilme,
Soketli kumanda alıcısı, fotosel ve flaşör bağlayabilme,
Güç, balans, açma ve kapama ayarı yapabilme,
Elektrikli kilit bağlayabilme,

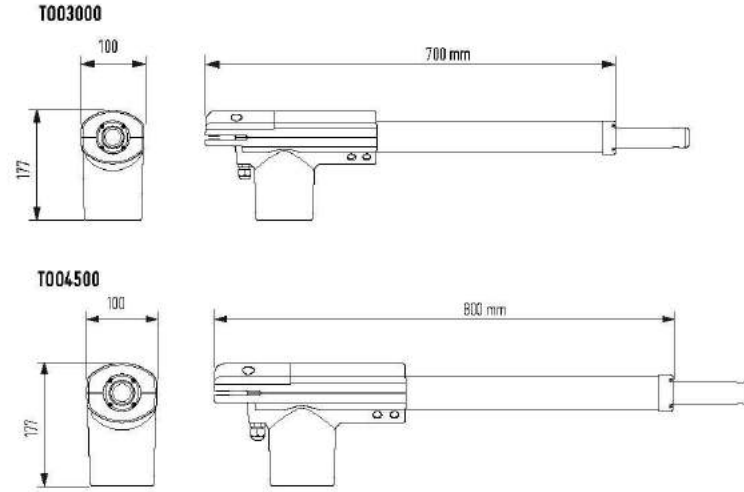


KOD	AÇIKLAMA
T003000KCE	230 vac, 3 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. KİT OLARAK SATILIR.
T004500KCE	230 vac, 4,5 METRELİK KAPILARDA UYGULANIR. KİT OLARAK SATILIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	T003000KCE	T004500KCE
ELEKTİRİKSEL VERİ		
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)	230	
ÇEKTİĞİ AKIM (A)	1.5	
GÜÇ (W)	340	
PERFORMANS		
HIZ (m/s)	0.016	
KUVVET (N)	2000	
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ (KEZ/SAAT)	24	
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER		
(IP)	54	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	700x100x177	800x100x177
AĞIRLIK (kg)	5.5	6

ÖLÇÜLERİ



AKSESUARLAR



A60/A

KONTROL UNİTESİ



PLA10

DUVAR TIPI
ELEKTİRİKLİ KİLİT



PLA11

YER TIPI
ELEKTİRİKLİ KİLİT



LUCY

FLAŞÖR 220 V



EPM

FOTOSEL



FT210

PİLLİ FOTOSEL



INTİKİT

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET İNTİ KUMANDA



OX2

HARİCİ ALICI



OXI

SOKETLİ ALICI



ABF

KABLOLU ANTEN



INTI



SM2R01



SM4R01



ONZE



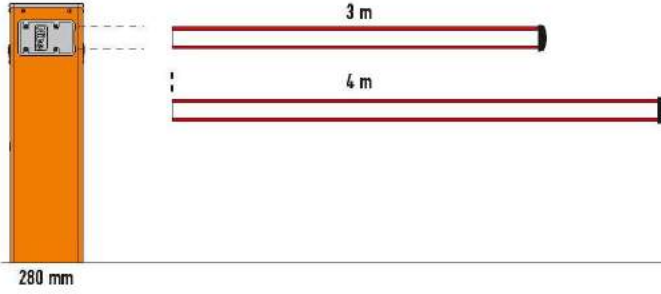
ON4E

NICE WIDE SERİSİ BARIYER



SEÇİM REHBERİ, BARIYERLER VE AKSESUARLAR

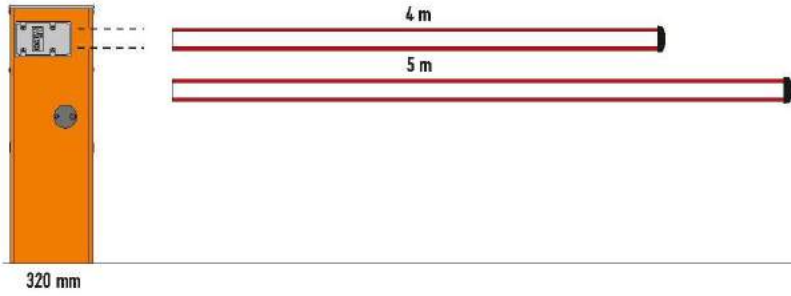
Kollar ve Aksesuarlar Motor koduna dahil değildir.



WIDES

- 3 m Kol
Fıtıl, LED lamba
Saçak

- 4 m Kol
Fıtıl, LED Lamba

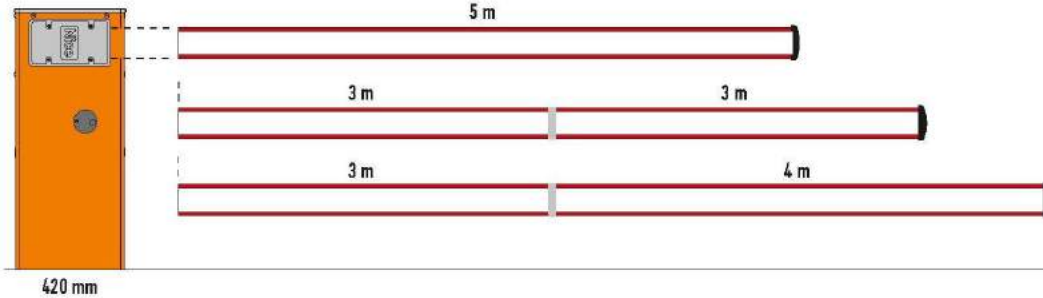


WIDEM

- 4 m Kol
Fıtıl, LED lamba
Saçak, Kol Kırılma

WIDEM

- 5 m Kol
Fıtıl, LED Lamba



WIDEL

- 5 m Kol
Fıtıl, LED lamba
Saçak

- 6 m KOL (3+3 m)*
Fıtıl, LED lamba
Saçak

- 7 m KOL (3+4 m)*
Fıtıl, LED lamba
Saçak

* XBA9 kol birleştirme aparatı

WIDE SYSTEM

NEW 24V

Elektromekanik Bariyer Sistemleri

24 Vdc motor, kontrol ünitesi, ayarlanabilir hız ve engel tanıma özelliği

İki tip gövde, galvaniz çelik veya paslanmaz çelik (AISI 304) in üç gövde ölçüsünde 3 metreden 7 metreye

Daha Konforlu ve bakım ve programlamada güvenli

Aynı Kontrol ünitesi bütün WIDE serisi bariyerlerde kullanılır. Kontrol Ünitesi gövdenin içinde kolay ulaşılabilir bir noktadadır.

Maksimum Engel Tanıma özelliği

Açılmada ve kapanmada minimum bir etkide bile tetikte

Elektronik olarak-ayarlanabilir hız 3.5" den (Wide M) 5" e (Wide L) kadar açılma süresi ayarlanabilir.

Sağlamlık, Güvenilirlik ve Kolay Kurulum:

Eliptik kesim kol ile daha hafif ve Rüzgar direci daha yüksek; Özel profil kol ile aksesuar bağlantıları daha kolay.

Bariyer kolu hem sağa hem de sola takılabilir.

Yay ayarı daha kolay, pratik yay gergi aparatı ile daha kolay.

Kesinti yok: Sistemin çalışmasını CARICA (2 adet 12 V 7 A akü ile) veya PS324 akü sistemi ile devam ettirebilirsiniz.

Üçgen Anahtar sayesinde bariyeri manuele almak kolay

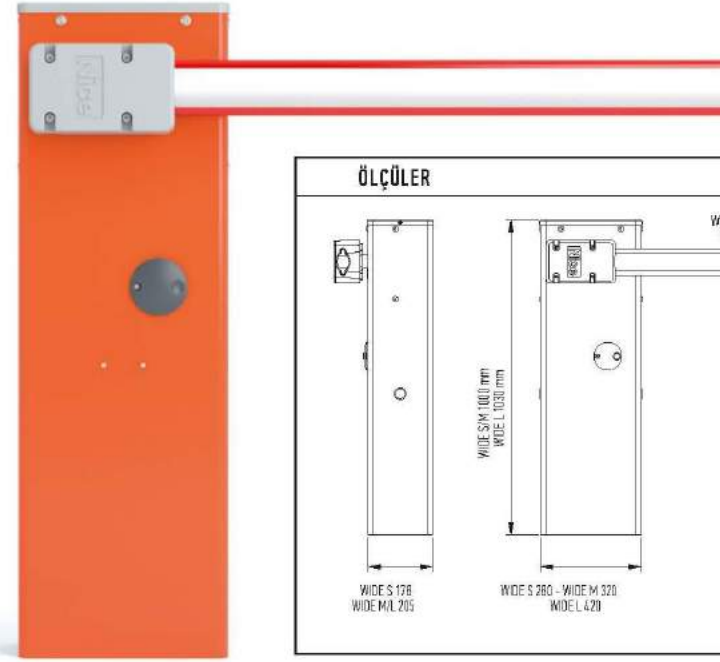
OGS ve HGS sistemleri ile uyumludur.

KOD	AÇIKLAMA
WIDES	3 veya 4 m BARIYER GÖVDE
WIDES KİT1	WIDES,3 - 4 m KOL, FLAŞÖR, STİKER, ÇATAL AYAK
WIDES KİT2	WIDES,3 - 4 m KOL, FOTOSEL, FLAŞÖR, ALICI ve 2 ADET KUMANDA,STİKER, ÇATAL AYAK

KOD	AÇIKLAMA
WIDEM	3 veya 4 m BARIYER GÖVDE
WIDEM 4 KİT1	WIDEM,4 m KOL, FLAŞÖR, STİKER, ÇATAL AYAK
WIDEM 5 KİT1	WIDEM,5 m KOL, FLAŞÖR, STİKER, ÇATAL AYAK
WIDEM 4 KİT2	WIDEM,4 m KOL, FOTOSEL, FLAŞÖR, ALICI ve 2 ADET KUMANDA,STİKER, ÇATAL AYAK
WIDEM 5 KİT2	WIDEM,5 m KOL, FOTOSEL, FLAŞÖR, ALICI ve 2 ADET KUMANDA,STİKER, ÇATAL AYAK

KOD	AÇIKLAMA
WIDEL	6 - 7 m BARIYER GÖVDE
WIDEL 6 KİT1	WIDEL,6 m KOL, FLAŞÖR, STİKER, ÇATAL AYAK
WIDEL 7 KİT1	WIDEL,7 m KOL, FLAŞÖR, STİKER, ÇATAL AYAK
WIDEL 6 KİT2	WIDEL,6 m KOL, FOTOSEL, FLAŞÖR, ALICI ve 2 ADET KUMANDA,STİKER, ÇATAL AYAK
WIDEL 7 KİT2	WIDEL,7 m KOL, FOTOSEL, FLAŞÖR, ALICI ve 2 ADET KUMANDA,STİKER, ÇATAL AYAK

Not: KİT ürünlerde kol ölçüsüne göre fitil, standart olarak verilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	WIDES	WIDEM	WIDEL
ELEKTRİKSEL VERİ			
BESLEME VOLTAJİ (Vac/60 Hz)		230	
ÇEKTİĞİ AKIM(A)	1	1.1	0.6
GÜÇ (W)		300	360
PERFORMANS			
HIZ (S)	4	3.5	5
TORK(Nm)	100	140	200
ÇALIŞMA SIKLIĞI (DEVİR/SAAT)	100	300	200
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER			
IP		44	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
ÖLÇÜLER (mm)	280x178x1000 h	320x205x1000 h	420x205x1030 h
AĞIRLIK(kg)	40	46	54

WIDE AKSESUAR



WIA20
KONTROL ÜNİTESİ



PS324
24 V AKU ŞARJ ÜNİTESİ



CARICA
ŞARJ KARTI
(2 Adet 12V 7 A AKU İLE ÇALIŞIR)



WA10
STICKER



WA11
ÇATAL AYAK



WA13
SAÇAK 2 m



WIA11
KOL KIRILMA APARATI
WIDE M İÇİN



XBA13
FİTİL 1 m



WA12
BASTON AYAK



XBA15
WIDEL 3 m KOL



XBA14
WIDEL 4 m KOL



XBA5
WIDEL 5 m KOL



XBA9
WIDEL KOL BİRLEŞTİRME
APARATI



FT210
PILLİ FOTOSEL 24 V DC



OX2
HARİCİ ALICI 24 V DC



EL24
FLAŞÖR 24 V DC



EPM
FOTOSEL 24 V DC



OX1
SOKETLİ ALICI



XBA19
WIDES - WIDE M 4 m KOL



5XBA19
WIDE M 5 m KOL



INTIKIT
1 ADET OX2 - 3 ADET INTI
KUMANDA



INTI2
INTI 2 KANALLI KUMANDA
6 FARKLI RENK



ON2E
2 KANALLI KUMANDA



SM2R01
2 KANALLI KUMANDA



WIA10
KOL BAĞLANTI APARATI
ÇARPMALAR İÇİN



PD1268A3000
PD1267A3000
KOL BAĞLANTI APARATI
WIDE M - WIDE S



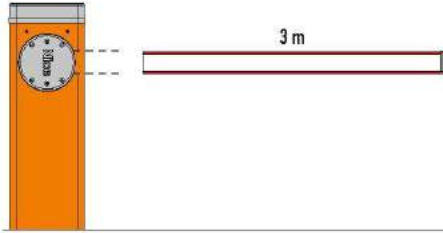
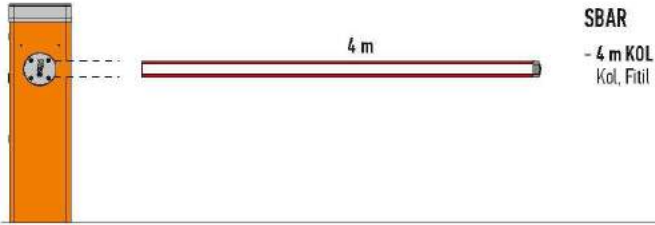
PD1270A3000
PD1269A3000
KOL BAĞLANTI APARATI
WIDEL

NICE BARIYER SİSTEMLERİ

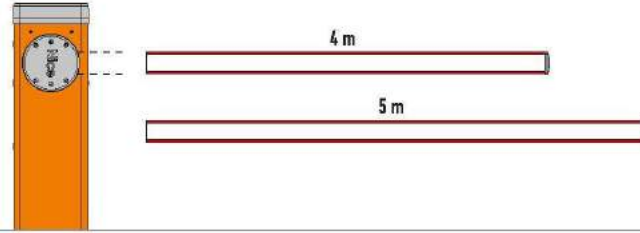


SEÇİM REHBERİ, BARIYERLER VE AKSESUARLAR

Bariyer kodlarının içerisinde aksesuarlar yoktur.

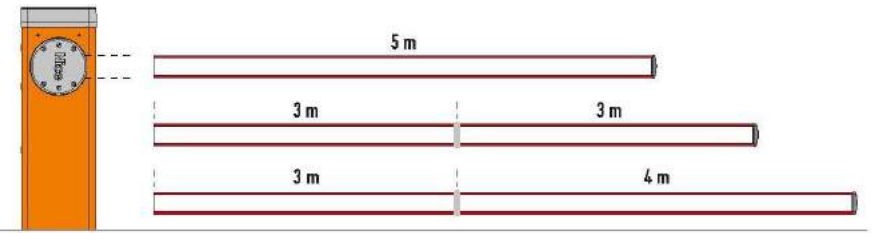


M3BAR
- 3 m Kol
Fıtl, Kol Kırılma Aparatı
Kol



M5BAR
- 4 m Kol
Kol, Fıtl, Baston Ayak
Kol Kırılma Aparatı (4m)
Saçak

- 5 m Kol
Kol, Fıtl, Baston Ayak
Saçak

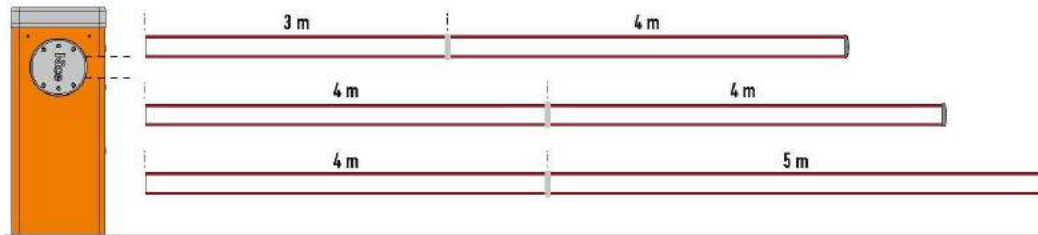


M7BAR
- 5 m Kol
Kol, Fıtl, Baston Ayak
Saçak

- 6 m (3+3 m)*
Kol, Fıtl, Baston Ayak
Saçak

- 7 m (3+4 m)*
Kol, Fıtl, Baston Ayak
Saçak

* XBA9 kol birleştirme aparatı



LBAR
- 7 m (3+4 m)*
Kol, Fıtl, Baston Ayak
Saçak

- 8 m (4+4 m)*
Kol, Fıtl, Baston Ayak
Saçak

- 9 m (4+5 m)*
Kol, Fıtl

* XBA9 kol birleştirme aparatı

BAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Elektromekanik Bariyer sistemleri

Kontrol ünitesi 24 V DC motorlu ve Loop Dedektörlü
3 m den 9 m ye kadar kol çözümleri

Modüler: bariyer kolları XBA9 sayesinde kolayca birleştirilir.

Senkronize bariyer bağlantısı yapılabilir.

Güçlü ve güvenilir: güçlü gövdesi ve yenilenmiş güçlü yayı ile 1.000.000 kez çalışmayı garanti eder.*

Eliptik kesimli kolu ile daha güçlü ve rüzgara karşı direnci daha fazla.

Hızlı ve Kolay Ulaşım kontrol ünitesi bariyerin üst tarafında konumlandırılmıştır.

Fotoseller için gövdenin içersinde sabitleme yuvaları bulunmaktadır.

Daha güvenilir ve güvenli:

Hareket esnasında engel tanıma özelliği ile daha güvenli.

Hareket esnasında oluşan herhangi bir durumu algılayan ve bildiren yapıya sahip.

Gövde de standart LED flaşör.

Enkoder kontrollü ve elektronik limit switchli.

KOD	AÇIKLAMA
SBAR KIT	SBAR, 4m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR

KOD	AÇIKLAMA
M3BAR	M3BAR, 3m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR

KOD	AÇIKLAMA
M5BAR 4 KIT	M5BAR, 4m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR
M5BAR 5 KIT	M5BAR, 5m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR

KOD	AÇIKLAMA
M7BAR 6 KIT	M7BAR, 6m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR
M7BAR 7 KIT	M7BAR, 7m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR

KOD	AÇIKLAMA
L BAR 8 KIT	LBAR 8m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR
L BAR 9 KIT	LBAR 9m KOL, FOTOSEL, SOKETLİ ALICI, 2 ADET KUMANDA, FİTİL, STİKER, ÇATAL AYAK, LED FLAŞÖR

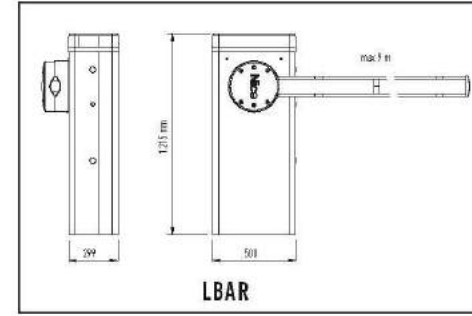
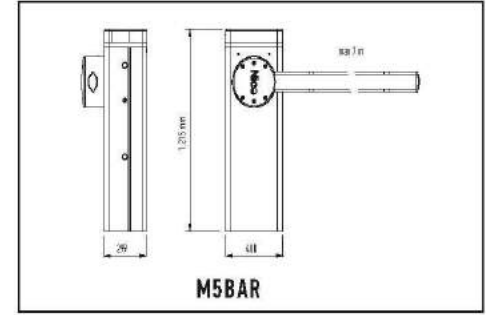
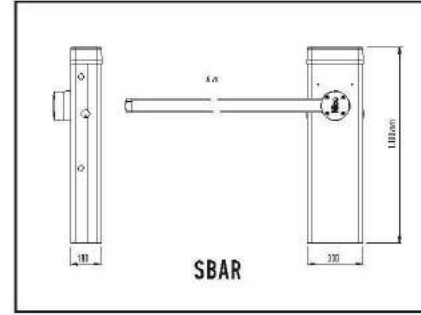
Daha fazla Konfor ve programlamada- bakımda daha güvenli
Bölmeler: Elektronik ve mekanik bölümler herhangi bir potansiyel riske karşı tasarlanmıştır.

Enerji tasarrufu: sistem standby durumunda enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Kesinti Yok: acil akü backup sayesinde elektrik kesintilerinde çalışmaya devam eder.



ÖLÇÜLER



TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	SBAR	M3BAR	M5BAR	M7BAR	LBAR
ELEKTRİKSEL VERİ					
BESLEME VOLTAJI (Vac50/60 Hz)	230				
MOTOR VOLTAJI (Vdc)	24				
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	1	1,3	1,1	1,1	1,3
GUÇ (w)	300	150	110	110	160
PERFORMANS					
HIZ MIN ÷MAX (S)	<4	1,5 ÷ 4	3 ÷ 6	6 ÷ 10	8 ÷ 10
TORK (Nm)	100	100	200	300	400
ÇALIŞMA SIKLIĞI (DEVİR/SAAT)	100	600	450	200	150
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER					
IP	44	54			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55				
ÖLÇÜLER (mm)	330 x 180 x 180h	400 x 299 x 1215 h			500 x 299 x 1215 h
AĞIRLIK (kg)	46	80	85	98	

* SBAR Hariç.

BAR AKSESUAR



XBA20
KONTROL ÜNİTESİ
SBAR



XBA3HF
KONTROL ÜNİTESİ
MBAR ve LBAR



PS224
24 Vdc AKÜ ŞARJ KİTİ
MBAR - LBAR



PS124
24 V AKÜ ŞARJ KİTİ
SBAR



WA11
ÇATAL AYAK



WA13
SAÇAK 2 m



XBA11
KOL KIRILMA APARATI
M3BAR



WA10
STICKER



WA12
BASTON AYAK



XBA19
SBAR 4 m KOL



XBA15
MBAR - LBAR 3 m KOL



XBA14
MBAR - LBAR 4 m KOL



XBA5
MBAR - LBAR 5 m KOL



XBA9
MBAR - LBAR KOL BİRLEŞTİRME
APARATI



XBA13
FITİL 1 m



EPMB
BLUEBUS FOTOSEL



FT210
BLUEBUS
PILLI FOTOSEL



OX1
SOKETLİ ALICI



OX2
HARİCİ ALICI 24 V DC



INTKIT
1 ADET OX2 - 3 ADET INTI
KUMANDA



INTI2
INTI 2 KANALLI KUMANDA
6 FARKLI RENK



ONZE
2 KANALLI KUMANDA



SM2R01
2 KANALLI KUMANDA

NICE GARAJ KAPISI MOTORLARI



SPIDO SPIDER

24V

SPIDO 10.2 m² Seksiyonel Garaj Kapılar için SPIDER 12.5 m² Seksiyonel Garaj Kapılar için motor

- **SPIDER** Kurulumu Hazır 3 m (1m x 3) 3 parça zincirli konsollu
- **SPIDO** Kurulumu Hazır 3 m tek parça zincirli konsollu
- **SPIDO** Kit içeriğinde 2 adet kumanda ve 1 alıcı bulunmaktadır.
- Açılmada ve kapanmada kullanılan mekanik limit switchler bulunmaktadır. Manuel alma mekanizması iptidir.

KULLANIM LİMİTLERİ

	SEKSIYONEL GARAJ KAPISI	
	H	L
SPIDO	2.4 m	4.25m
SPIDER	2.4 m	5 m

KOD	AÇIKLAMA
SPIDOKCES/W	SPIDO KIT SEKSIYONEL GARAJ KAPILARI İÇİN ZİNCİRLİ 3 METRE KONSOL VE 1 KUMANDA ve 1 ALICI
SP6100	SPIDER SEKSIYONEL GARAJ KAPILARI İÇİN ZİNCİRLİ 3 METRE (1m x 3) KONSOL

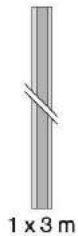
SPIDO KIT İÇERİĞİ



SM2R01
2 KANALLI 2 ADET KUMANDA

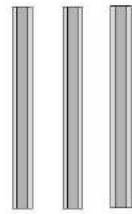
SMXIS
SM İLE KUMANDA ALICISI

SPIDOKCES/W
KONSOL
3 METRE TEK PARÇA



1 x 3 m

SPIDER-SP6100
KONSOL
3 ADET 1 m KONSOL

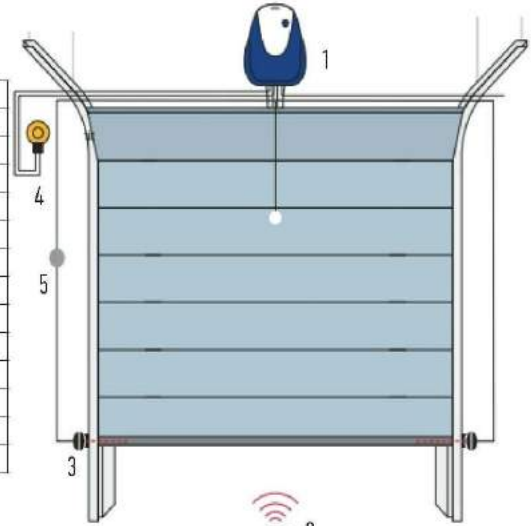


3 x 1 m



TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	SPIDO	SPIDER
ELEKTRİKSEL VERİ		
BESLEME VOLTAJİ (Vac 50/60 Hz)	230	230
ÇEKİTİĞİ AKIM(A)	0.6	1.5
GÜÇ(W)	150	360
PERFORMANS		
HIZ (cm/s)	15	13.5
KUVVET(N)	650	1000
ÇALIŞMA SIKLIĞI (%)	30	30
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER		
IP	40	40
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
ÖLÇÜLER(mm)	220x400x120 h	220x400x120 h
AĞIRLIK (kg)	14	14



1. MOTOR 2. KUMANDA 3. FOTOSEL 4. FLAŞÖR
5. ANAHTARLI ŞALTER

AKSESUARLAR



ECOSGU
SPIDO
KONSOL



PRSP06
SPIDO KONSOL
ZİNCİRİ 6m



SPA2
DIŞARIDAN MANUELE ALMA
KİTİ



EPM
FOTOSEL



OXI
SOKETLİ ALICI



SM2R01



OX2
1 OX2 HARİCİ ALICI



INTIKIT
1 OX2 HARİCİ ALICI
3 INTI KUMANDA



ON2E



INTI2

SPINBUSKIT 21/22/23

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24W

10.5 m² Seksiyonel Garaj Kapılar için motor

3 versiyon Kit

- Kurulumu Hazır 3 m tek parça Konsollu, **BlueBUS** fotosel sistemli **SPIN21KCE**
- Kurulumu Hazır 4 m (3+1) Konsollu, **BlueBUS** fotosel sistemli **SPIN22KCE**
- Kurulumu Hazır 3 m tek parça Konsollu, **BlueBUS** fotosel sistemli **HGS** ve **OGS** sistemine uygun, **Solemyo** ve **Opera** sistemli **SPIN23KCE**

Her Yerde Hızlı Kurulum:

Ayarlanabilir Motor Kafası, İpli Manuel mekanizması ve motor üzerinde olan ipli step by step kontrolü ile kumanda olmadan sistemi aktif edebilirsiniz.

BlueBUS sistemi sayesinde Kullanıcı dostu:

Fotosel çifti sadece iki kablo ile kontrol ünitesine bağlanır.

Güvenli:

Engel tanıma ve çalışma süresinin otomatik tanımlanmasıyla; motorun emilimini hareketi boyunca kontrol eder, kendi kendine flaşör lambası sayesinde oluşan bir olumsuzluğun bilgisini verebilir. Başlangıçta ve her açılma ve kapanma manevrasından sonra yavaşlama ve hızlanma motor tarafından ayarlanır.

Flaşör lambası: 21 W ampul.

Kesinti yok: Elektrik kesintilerinde sadece **SPIN23KCE** modelinde PS124 back-up akü sistemi kullanılabilir.

Enerji tasarrufu:

SPIN23KCE modelinde kontrol ünitesi ile soketli alıcı varken; sadece 5.2 W enerji harcar. Eğer Solemyo sistemi kullanılırsa standby konumunda 0,0036 W enerji tüketmektedir.

KULLANIM LİMİTLERİ

	SEKSIYONEL GARAJ KAPISI	
	H	L
SPIN21KCE	2.4 m	4.4 m
SPIN22KCE	2.4 m	4.4 m
SPIN23KCE	3.4 m	3.1 m

KOD	AÇIKLAMA
SPIN21KCE	KIT SEKSIYONEL GARAJ KAPILARI İÇİN 3 METRE KONSOL VE 1 KUMANDA 1 ALICISI
SPIN22KCE	KIT SEKSIYONEL GARAJ KAPILARI İÇİN 4 METRE (3+1) KONSOL VE 1 KUMANDA 1 ALICISI
SPIN23KCE	KIT SEKSIYONEL GARAJ KAPILARI İÇİN 3 METRE KONSOL 1 KUMANDA VE 1 ALICI SOLEMYO - OPERA SİSTEMİ İLE UYUMLU

KIT İÇERİĞİ

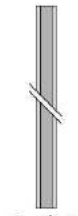
SN6021 1 MOTOR SNA2* VEYA SNA20** SOKETLİ ALICI KONTROL ÜNİTESİ



FLO2RE
2 Kanallı Kumanda

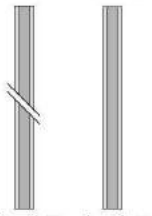


SPIN21KCE
KONSOL
3 METRE TEK PARÇA



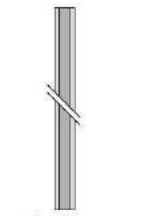
1 x 3 m

SPIN22KCE
KONSOL
3 METRE TEK PARÇA
1 METRE TEK PARÇA



1 x 3 m
1 x 1 m

SPIN23KCE
KONSOL
3 METRE TEK PARÇA



1 x 3 m

* SPIN21KCE VE SPIN22KCE KONTROL ÜNİTESİDİR

** SPIN23KCE KONTROL ÜNİTESİDİR

1. MOTOR
2. KUMANDA
3. FOTOSEL
4. FLAŞÖR
5. ANAHTARLI ŞARJER
6. EMNİYET BARI İÇİN SENSÖR
7. SYP SOLAR PANEL
8. PSY24 AKÜ BLOĞU
9. O-VIEW

- Solemyo SOLAR GÜÇ AKSESUARLARI (SPIN23KCE)
- OPERA SİSTEMİ - OVIEW (SPIN23KCE)

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	SN6021
ELEKTRİKSEL VERİ	
BESLEME VOLTAJI (V _{ac} 50/60 Hz)	230
ÇEKTİĞİ AKIM(A)	0.8
GÜÇ(W)	250
PERFORMANS	
HIZ (m/s)	0.20
KUVVET(N)	650
ÇALIŞMA SIKLIĞI (DEVİR/GÜN)	50
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER	
IP	40
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
ÖLÇÜLER(mm)	311x327x105 h
AĞIRLIK(kg)	3.6

AKSESUARLAR



SNA30
KONSOL
SPIN21KCE VE SPIN22KCE



OVIEW
PROGRAMLAMA CİHAZI
SPIN23KCE



PS124
BACKUP AKÜ KİTİ



EPMB
BLUEBUS FOTUSEL



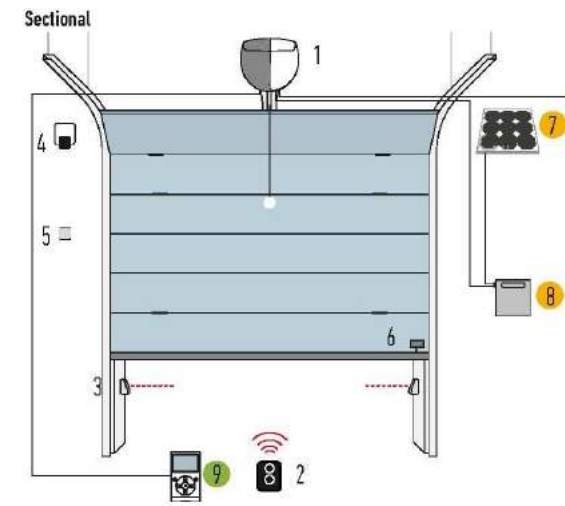
OXI
SOKETLİ ALICI



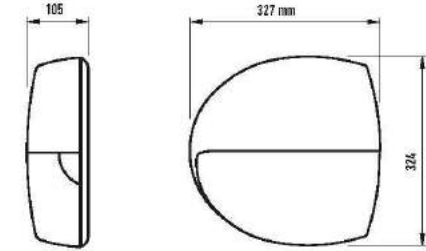
ON2E



INT12



ÖLÇÜLER



SOON

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

20 m² ye kadar olan Seksiyonel Kapılar için 24 Vdc elektromekanik motor ve enkoderli

Kolay Kurulum: Soon motor direkt olarak seksiyonel kapının şaftına bağlanır; herhangi bir pozisyonda motoru bağlamak çok kolaydır.

BlueBUS sistemi sayesinde Kullanıcı dostu:

Fotosel çifti sadece iki kablo ile kontrol ünitesine bağlanır.

Güvenli: engel tanıma özelliği sayesinde motor hareket halinde iken motor sürekli yaptığı kontrolle sıkışmaları engelleri algılar.

Güvenli ve Hassas: Açılma ve kapanmada limit programlaması; üzerindeki enkoderi sayesinde açılmada ve kapanmada yavaş başla yavaş dur özelliğini herhangi bir mekanik limit switch olmadan yapabilmektedir.

Pratik: PS124 harici akü bağlantısı yapılabilir. Basit bir konnektör yardımı ile gerekli bağlantı hemen yapılır, akü kiti motor gövdesinde saklanabilir. Enerji Tasarrufu fonksiyonu ile kullanılmadığı zamanlarda standby konumunda bekleyebilir.

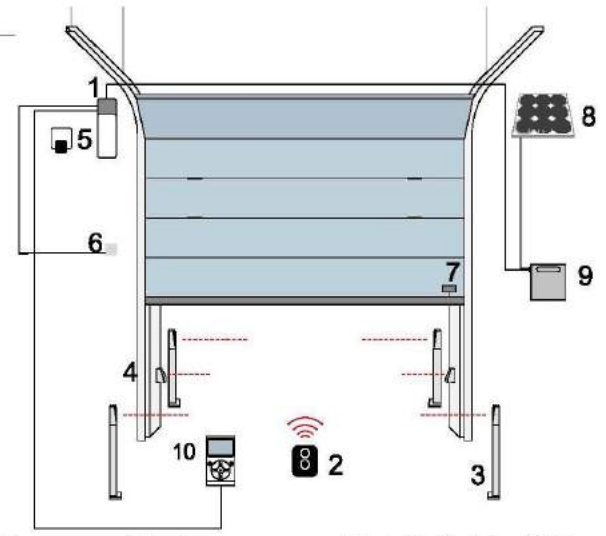
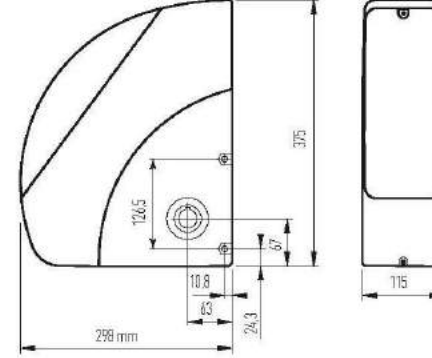


KOD	AÇIKLAMA
S02000/A	24 VDC ELEKTROMEKANİK MOTOR, ENKODERLİ, 30RPM HIZ, SEKSYONEL KAPI MOTORU 5 m Yükseklikteki Kapılar için

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	S02000/A
ELEKTRİKSEL VERİ	
BESLEME VOLTAJI (Vac50/60 Hz)	230
AKIM(A)	1.6
GÜÇ(W)	350
PERFORMANS	
HIZ(rpm)	30
TORK(Nm)	50
ÇALIŞMA SIKLIĞI (DEFA/SAAT)	15
ÖLÇÜSEL VE GENEL BİLGİLER	
KORUMA SEVİYESİ (IP)	40
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 + +50
ÖLÇÜLER(mm)	115x300x375 h
AĞIRLIK(kg)	10.5

Ölçüler



1. Motor
2. Kumanda
3. Fotosel Ayakları
4. Fotosel
5. Flaşör
6. Kart okuyucu veya Şifre Paneli
7. Emniyet Bar Sensörü
8. SYP Solar Panel
9. PSY24 Akü Grubu
10. Oview

AKSESUARLAR



OVIEW
PROGRAMLAMA CİHAZI



EPMB
Bluebus Fotosel



OXI
Soketli Alıcı



EDSWG
Kablosuz Şifre Paneli



EDS
Kablolu Şifre Paneli



FT210B
Pili Bluebus Fotosel



INTIKIT
1 Harici alıcı 3 Kumanda



OX2
Harici Alıcı



MORX
Şifreli Panel Dekoder



ABF
Kablolu Anten



SM2R01



ON2E 17,5



PS124



INT12

HYPO 7100

230V

AKORDİYON KAPILAR İÇİN

Elektromekanik motor olan HYPO7100 teleskopik kola sahiptir.

Açılmada ve kapanmada **kolay kurulum** sağlayan limit switch bulunmaktadır.

Katı metal mekanığı.

Sağlam, galvanizli, teleskopik kol.

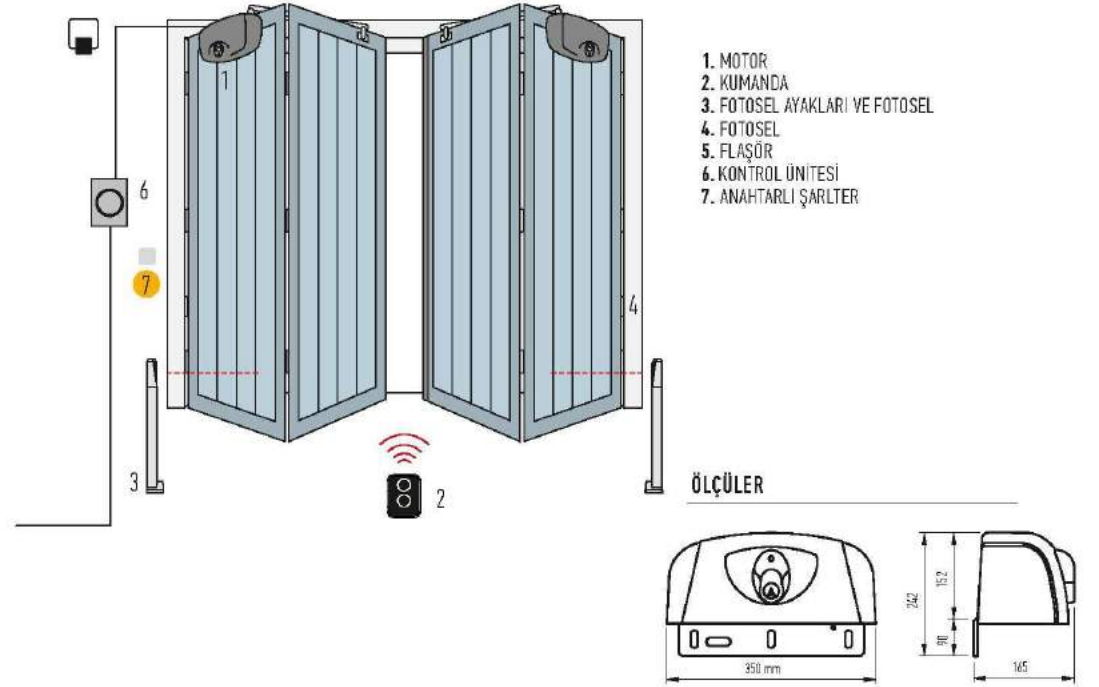
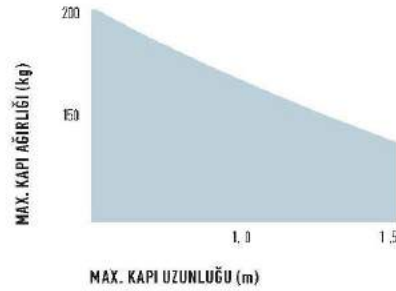


KOD	AÇIKLAMA
HY7100	AKORDİYON KAPI MOTORU 230V AC, TELESKOPIK KOLLU

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	HY7100
ELEKTRİKSEL VERİ	
BESLEME VOLTAJİ (Vac/50 Hz)	230
ÇEKİTİĞİ AKIM(A)	1.2
GÜÇ (W)	250
PERFORMANS	
HIZ (rpm)	1.7
TORK (Nm)	400
ÇALIŞMA SIKLIĞI(%)	30
ÖLÇÜLER VE GENEL VERİLER	
IP	20
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
ÖLÇÜLER(mm)	350x165x242 h
AĞIRLIK (kg)	13

KULLANIM LİMİTLERİ



AKSESUARLAR



A60/A
Kontrol Ünitesi



EPM
Fotosel



OXI
Soketli Alıcı



FT210
Pillli Fotosel



SM2R01
2 Kanallı Kumanda



ON2E
2 KANALLI KUMANDA



INTIKIT
1 HARICİ ALICI 3 KUMANDA



HYA11
İÇTEN MANUEL ALMA MEKANİZMASI



KIOMINI
ANAHTARLI ŞALTER VE MANUELE ALMA MEKANİZMASI



KA1
6 m MANUELE ALMA HALAT KİTİ

NICE SANTRAL KEPENK MOTORLARI



RONDO

230V

130 kg dan 180 kg kadar olan Santral Kepenk Motoru
Elektromekanik motor

ŞİK: Limit switchleri ve önceden bağlanmış kapasitörü zarf bir görünüşe sahiptir.

Hızlı: limit switch ayarlaması hızlı ve basit bir şekilde yapılmaktadır.

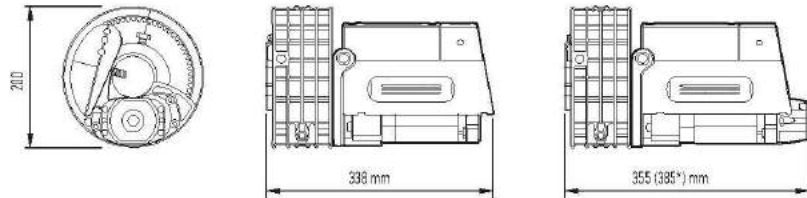
Bütün: 200 mm ve 220 mm lik kasnaklara göre adaptörü, 60 standart - 48 ve 42 lik, adaptör ile, boru çaplarına uygundur.

Önerilen Kontrol Ünitesi
Mindy A01 and A02,



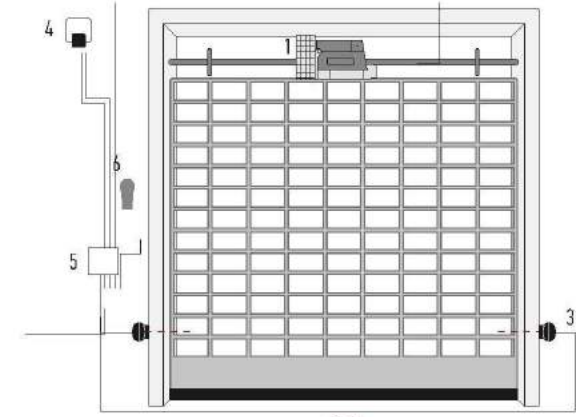
KOD	AÇIKLAMA
RN2040E01	SANTRAL KEPEN MOTORU 180 kg, FREN ve MANUEL MEKANİZMALI

ÖLÇÜLER



TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	RN2040
ELEKTRİKSEL VERİ	
BESLEME VOLTAJI (Vac 50Hz)	230
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	2.6
GÜÇ(W)	600
PERFORMANS	
HIZ (rpm)	10
TORK(Nm)	180
ÇALIŞMA SIKLIĞI (%)	50%
ÖLÇÜLER VE GENEL VERİLER	
IP	20
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20 + +50
ÖLÇÜLER (mm)	Ø 210x385
AĞIRLIK (kg)	10



1. MOTOR
2. KUMANDA
3. FOTOSEL
4. FLAŞÖR
5. KONTROL ÜNİTESİ
6. ANAHTARLI ŞALTER

AKSESUARLAR



A01
KONTROL ÜNİTESİ



A02
KONTROL ÜNİTESİ



KIOMINI
MANUEL ALMA SETİ
BUTONLU



KA1
MANUELE ALMA
HALAT KİTİ



EPM
FOTOSEL



SM2R01



INTI2

GIRO

230V

Santral Kepenk Motoru 170 kg ve 340 kg kadar

Yüksek Performans: ikiz motor ile güç 800 W ve taşıyacağı ağırlık 340 kg olabilmektedir.

Rakipsiz esnek Kullanım ve daha az stok alanı: tek bir motor 76 mm lik boruya göre dizayn edilmiştir fakat kolayca 60 lik veya 48 lik borularda da kullanılabilir. böylece birçok boru için tek motor kullanılabilir.

Dış kasnak çapı 200 mm standart iken adaptörleri ile 220 mm veya 240 mm kasnağa uygun hale getirilebilir.

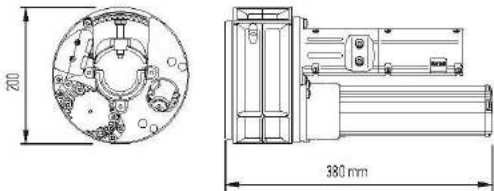
İKİZ MOTOR
MAKSİMUM GÜÇ



KOD AÇIKLAMA
GR170R01E01 SANTRAL KEPENK MOTORU 170 KG 5 m KABLO

GR340E01 SANTRAL KEPENK MOTORU 170 KG 5 m KABLO- İKİZ MOTOR

ÖLÇÜLER



Teknoloji olarak yenilikçi: fren sistemi motor içerisinde ve nominalden daha yumuşak çalışma sağlar.

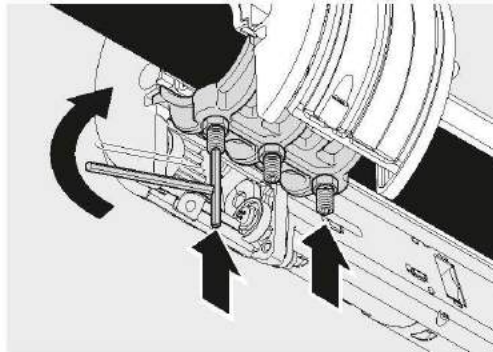
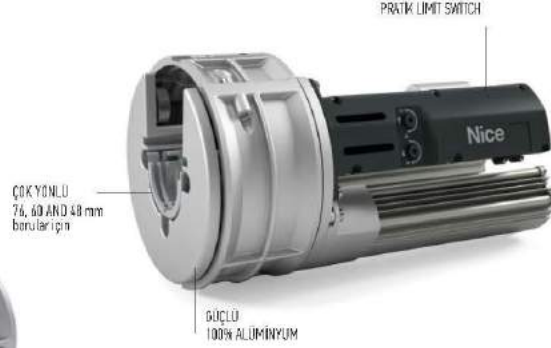
HIZLI VE KOLAY KULLANIM

Montaj sırasında motoru boruya takmak hiç bu kadar pratik ve kolay olmamıştı.

Kolay limit ayarı: limit ayarı ile daha hassas pozisyonlama

İkiz motorda tek bir noktadan iki motoruda manuele alma

Önerilen Kontrol Ünitesi : A01 ve A02



MONTAJ SIRASINDA HIZLI VE KOLAY KURULUM

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	GR170R0E01	GR340E01
ELEKTRİKSEL VERİ		
BESLEME VOLTAJİ (VAC / 50Hz)	230/50	
ÇEKTİĞİ AKIM (A)	1.9	3.3
GÜÇ (W)	430	800
PERFORMANS		
HIZ (rpm)	8	
TORK(Nm)	170	340
SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ(min)	4	
MAKSİMUM GÜNLÜK ÇALIŞMA	10	
ÖLÇÜLER VE GENEL BİLGİLER		
KEPENK BORU ÇAPİ	76 - 60* - 48**	
KASNAK ÇAPİ	200 - 220* - 240**	
IP	20	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (*C Min/Max)	-20 ÷ +50	
ÖLÇÜLER(mm)	Ø 200 x 380	
AĞIRLIK(kg)	7	10.5

* Kutu içersinden standart olarak çıkar.
** Opsiyonel Parça

AKSESUARLAR



A01
KONTROL UNİTESİ



A02
KONTROL UNİTESİ



GRA02
ADAPTÖR 48'LİK BORU
İÇİN



GRA03
ADAPTÖR 240 mm
KASNAK İÇİN



EPM
FOTOSEL



GRA01
EK MOTOR - İKİZ MOTOR
İÇİN



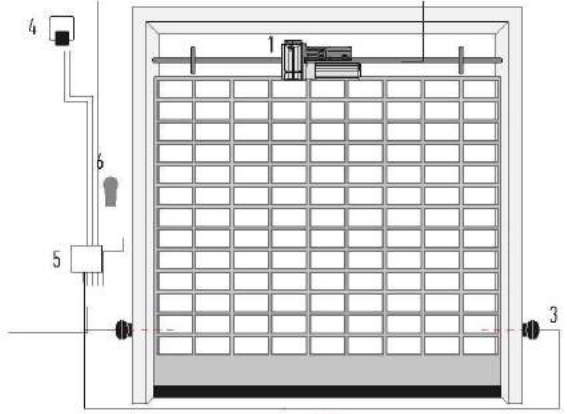
ES-K59
MANUEL ALMA SETİ
BUTONLU



SM2R01



INT12



1. MOTOR
2. KUMANDA
3. FOTOSEL
4. FLAŞÖR
5. KONTROL UNİTESİ
6. ANAHTARLI ŞALTER

NICE ENDÜSTRİYEL KAPI MOTORLARI



SD MOTOR

380 Vac 220 Vac

Seksiyonel Kapılar için 230 VAC monofaze ve 380 VAC trifaze, 600 kg a kadar olan, mekanik ve elektronik limit switchli motor

Kolay Kurulum:

Motor direkt olarak seksiyonel kapının şaftına bağlanır. Motorun kablolarının soketlerinin üzerinde olmasından dolayı bağlantı hatası olmaz.

Sağlam

Bronz redüktör dişli ve sürekli yağlama özelliği

Güvenli:

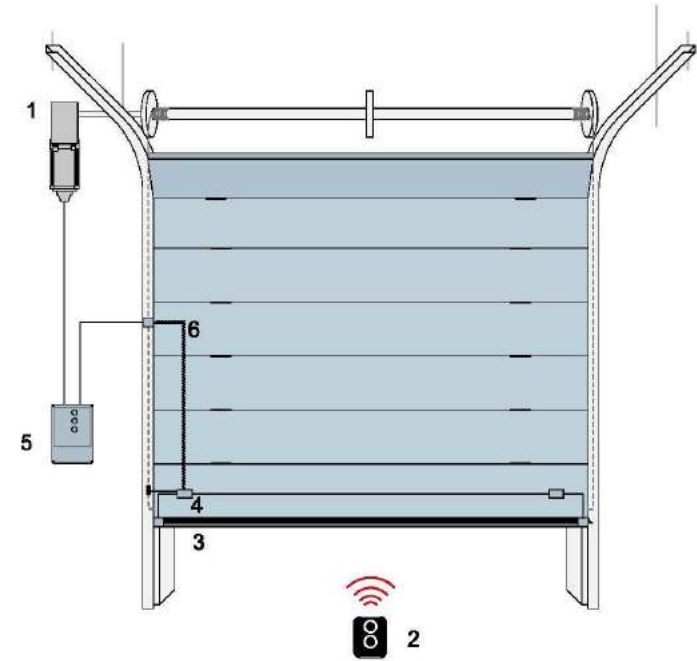
Avrupa standartları ve yönergelerine belirtilen güvenlik ve teknoloji ile üretilmiştir.

Pratik:

• acil zincirli manuel mekanizması ile her uygulamada ideal çözüm

Kompakt ve Verimli:

140 Nm tork ve 24 rpm hızlara kadar çıkabilmektedir.



1. Motor 2. Kumanda 3. Emniyet Bar 4. Emniyet Bar Sensörü 5. Kontrol Ünitesi 6. Spiral Kablo

KOD	AÇIKLAMA
SD 70 20 ME	230 V AC MONOFAZE ZİNCİRLİ MEKANİK LİMİT SWITCHLİ SEKSYONEL KAPI MOTORU 70 Nm TORK VE 20 rpm 25,4 MM ŞAFT ÇAPLI, 0,37 KW GÜCE SAHIPTIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR.
SD 100 24 ME	380 V AC TRİFAZE ZİNCİRLİ MEKANİK LİMİT SWITCHLİ SEKSYONEL KAPI MOTORU 100 Nm TORK VE 24 RPM 25,4 MM ŞAFT ÇAPLI, 0,55 KW GÜCE SAHIPTIR. TEK MOTOR OLARAK SATILIR.
SD 100 24 EL	380 V AC TRİFAZE ZİNCİRLİ ELEKTRONİK LİMİT SWITCHLİ SEKSYONEL KAPI MOTORU 100 Nm TORK VE 24 rpm 25,4 MM ŞAFT ÇAPLI, 0,55 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE BERABER SATILIR.
SD 100 24 EL OP	380 V AC TRİFAZE ZİNCİRLİ ELEKTRONİK LİMİT SWITCHLİ SEKSYONEL KAPI MOTORU 100 Nm TORK VE 24 rpm 25,4 MM ŞAFT ÇAPLI, 0,55 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO, KONTROL ÜNİTESİ VE OPTİK SENSÖR KİTİ İLE SATILIR.
SD 140 20 EL	380 V AC TRİFAZE ZİNCİRLİ ELEKTRONİK LİMİT SWITCHLİ SEKSYONEL KAPI MOTORU 140Nm TORK VE 20 rpm 25,4 MM ŞAFT ÇAPLI, 0,55 KW GÜCE SAHIPTIR. KİT OLARAK SATILIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER	SD 70 20	SD 100 24 ME	SD 100 24 EL	SD 100 24 EL OP	SDN-140-20
ŞAFT Ø (mm)	25,4		25,4		25,4
MAX. TORK (Nm)	70		100		140
NOMİNAL TORK (Nm)	70		100		140
KALDIRDIĞI AĞIRLIK (kg)	250		450		600
HIZ (rpm)	20		24		20
MOTOR GÜCÜ (kW)	0,37		0,55		0,55
LİMİT TURU (rpm)	15		15		15/40
ÇALIŞMA VOLTAJI (V/Hz)	1x230V - 50Hz		3x380V - 50Hz		
ÇALIŞMA YOĞUNLUĞU	S3-25%		S3-60%		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C)			-5 ÷ +40		
SES dB(A)			<70		
IP			54		
AĞIRLIK (kg)		13,2			18

AKSESUARLAR



NDCC1000
D PRO OTOMATİK
KONTROL ÜNİTESİ



920081155516
SPİRAL KABLO



NDA011
TMBOX SENSÖR
KUTUSU



920132111001
TMF OPTİK SENSÖR



CA179A00
11 m KABLO



EPM
FOTOSEL



FT210
PİLLİ FOTOSEL



OXI
SOKETLİ ALICI



ONZE



LOOP
1 KANALLI LOOP
DEDEKTÖR

RD MOTOR

380 Vac

Endüstriyel Kepenkler için Krank mekanizmalı elektronik limit switchli, Fren mekanizmalı, Paraşüt özellikli elektromekanik motorlar

Basit Kurulum:

Motor, kepenk sisteminin şaftına (Ø 30 mm, Ø 40 mm, Ø 55 mm) direkt olarak bağlanabilmektedir. Hazır konektörleri kablolar ile elektriksel bağlantısı hatasız ve basit bir şekilde yapılabilmektedir.

Kompakt ve Verimli:

1400 Nm Tork ve 15 Rpm e kadar hız

Rakipsiz Güvenlik:

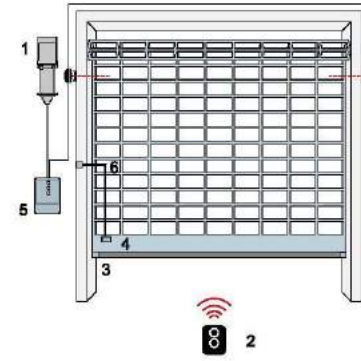
Redüktöründeki paraşüt özelliği ve emniyet barı bağlantısı sayesinde güvenliği üst düzeydedir.

Avrupa standartları ve yönergelerinde belirtilen güvenlik ve teknoloji ile üretilmiştir.



KOD	AÇIKLAMA
RDF 220 15	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI, ELEKTORNIK LİMİT SWİTÇLİ END. KEPENK MOTORU 220 NM TORK VE 15 RPM HIZA SAHIPTIR. 30MM ŞAFT ÇAPLI, 0,75 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.
RDF 290 15	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI, ELEKTORNIK LİMİT SWİTÇLİ END. KEPENK MOTORU 290 NM TORK VE 15 RPM HIZA SAHIPTIR. 30MM ŞAFT ÇAPLI, 0,75 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.
RDF 450 15	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI, ELEKTORNIK LİMİT SWİTÇLİ END. KEPENK MOTORU 450 NM TORK VE 15 RPM HIZA SAHIPTIR. 40 MM ŞAFT ÇAPLI, 1,1 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE BERABER SATILIR.
RDF 550 12	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI, ELEKTORNIK LİMİT SWİTÇLİ END. KEPENK MOTORU 550 NM TORK VE 12 RPM HIZA SAHIPTIR. 40 MM ŞAFT ÇAPLI, 1,5 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.
RDF 750 12	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI, ELEKTORNIK LİMİT SWİTÇLİ END. KEPENK MOTORU 750 NM TORK VE 12 RPM HIZA SAHIPTIR. 40 MM ŞAFT ÇAPLI, 1,5 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.
RDF 1000 10	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI, ELEKTORNIK LİMİT SWİTÇLİ END. KEPENK MOTORU 1000 NM TORK VE 10 RPM HIZA SAHIPTIR. 40MM ŞAFT ÇAPLI, 2,2 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.
RDF 1400 7	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI, ELEKTORNIK LİMİT SWİTÇLİ END. KEPENK MOTORU 1400 NM TORK VE 7 RPM HIZA SAHIPTIR. 40 MM ŞAFT ÇAPLI, 2,2 KW GÜCE SAHIPTIR. KABLO VE KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.

Teknik Özellikler	RDF 220 15	RDF 290 15	RDF 450 15	RDF 550 12	RDF 750 12	RDF 1000 10	RDF 1400 7
Şaft (mm)	30	30	40	40	40	40	40
Mak. Tork (Nm)	220	290	450	550	750	1000	1400
Hız (Rpm)	15	15	15	12	12	30	7
Motor Gücü (KW)	0,75	0,75	1,1	1,5	1,5	2,2	2,2
Limit Türü	15						
Çalışma Voltajı (V/Hz)	3x380 V - 50Hz						
Çalışma Sıklığı	S3-60%						
Çalışma Sıcaklığı	-5 / +40						
Gürültü dB(A)	<70						
IP	54						
Ağırlık (kg)	24				28	87,5	84



Krank Mekanizması

1. Motor 3. Emniyet Barı 5. Kontrol Ünitesi
2. Kumanda 4. Emniyet Bar Sensörü 6. Spiral Kablo

AKSESUARLAR



NDCC1000
D PRO OTOMATİK
KONTROL ÜNİTESİ



920081155516 39
SPRİAL KABLO



IDA011
TMBX SENSÖR KUTUSU



920132111001
TMF OPTİK SENSÖR



CA179A00
11m KABLO



EPM
FOTOSEL



FT210
PİLLİ FOTOSEL



OXI
SOKETLİ ALICI



ON2E



LOOP
1 KANALLI LOOP
DEDEKTÖR

Motor Ağırlık Tablosu

	101,6X3,6			108,0X3,6			133,0X4			159,0X4,5			177,8X5			193,7X5,4		
Kapı Yüksekliği	3 m	5 m	7 m	3 m	5 m	7 m	3 m	5 m	7 m	3 m	5 m	7 m	3 m	5 m	7 m	3 m	5 m	7 m
RDF-220-15	174	147	131	171	146	130	157	139	125	143	130	119	132	124	114	122	117	110
RDF-290-15	310	263	263	306	261	232	281	248	223	256	232	213	236	221	204	218	209	197
RDF-450-15	497	422	378	490	418	371	449	397	357	409	372	341	378	354	327	350	335	315
RDF-550-12	684	580	514	675	574	511	618	546	491	563	512	469	519	486	450	481	461	439
RDF-750-12	932	791	701	920	783	696	843	744	669	767	698	640	708	663	613	656	629	590
RDF-1000-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126	1024	939	1039	973	900	962	922	866
RDF-1400-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1433	1303	1195	1322	1238	1145	1224	1174	1102

HDF / HDFI MOTOR

380 Vac 230 Vac

Rakipsiz Güvenlik

Optik sensör ve pnömatrik bağlantısı yapılabilmesi sayesinde güvenliği üst düzeydedir
Avrupa standartları ve yönergelerinde belirtilen güvenlik ve teknoloji ile üretilmiştir.

Hızlı PVC kapılar için Elektromekanik motorlar, Entegre İntertörülü veya İntertörsüz Elektronik Limit veya Mekanik Limit switchli, Krank Mekanizmalı, Fren mekanizmalı ve Montaj aparatı

Basit Montaj:

HDF / HDFI motorları direkt olarak Kapının şaftına takılır. (Ø25 mm, Ø 30 mm ve Ø40 mm). HDFI motorları hazır konnektörlü kabloları sayesinde elektriksel bağlantıları hızlı ve hatasız bir şekilde yapılabilir.

Kompakt ve Verimli

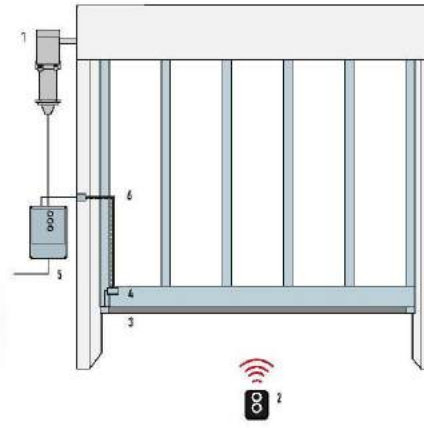
180 Nm tork ve 90 rpm hıza kadar motor seçenekleri bulunmaktadır.



HDFI SERİSİ

KOD	AÇIKLAMA
HDF 45 90 ME	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI,MEKANİK LİMİT SWITCHLİ HIZLI PVC KAPI MOTORU 45 NM TORK VE 90 RPM HIZA SAHIPTIR. 30MM. ŞAFT ÇAPLI, 0,55 KW GÜCE SAHIPTIR. TEK MOTOR.
HDF 95 90 ME	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI,MEKANİK LİMİT SWITCHLİ HIZLI PVC KAPI MOTORU 95 NM TORK VE 90 RPM HIZA SAHIPTIR. 40MM. ŞAFT ÇAPLI, 1,5KW. GÜCE SAHIPTIR. TEK MOTOR.
HDF 180 90 ME	380 V AC TRIFAZE, KRANKLI,MEKANİK LİMİT SWITCHLİ HIZLI PVC KAPI MOTORU 180NM TORK VE 90 RPM HIZA SAHIPTIR. 40MM. ŞAFT ÇAPLI, 2,2 KW GÜCE SAHIPTIR. TEK MOTOR
HDFI 45 90 EL	230V AC TRIFAZE, ENTEGRE İNVERTÖRLÜ, HAZIR 5m KABLULU KRANKLI, ELEKTRONİK LİMİT SWITCHLİ HIZLI PVC KAPI MOTORU 45NM TORK VE 90 RPM HIZA SAHIPTIR. 30MM. ŞAFT ÇAPLI, 0,9 KW GÜCE SAHIPTIR. KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.
HDFI 95 90 EL	230V AC TRIFAZE, ENTEGRE İNVERTÖRLÜ, HAZIR 7m KABLULU KRANKLI, ELEKTRONİK LİMİT SWITCHLİ HIZLI PVC KAPI MOTORU 90NM TORK VE 90 RPM HIZA SAHIPTIR. 40MM. ŞAFT ÇAPLI, 1,5 KW GÜCE SAHIPTIR.KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.
HDFI 180 90 EL	230V AC TRIFAZE, ENTEGRE İNVERTÖRLÜ, HAZIR 7m KABLULU KRANKLI, ELEKTRONİK LİMİT SWITCHLİ HIZLI PVC KAPI MOTORU 180 Nm TORK VE 90 RPM HIZA SAHIPTIR. 40MM. ŞAFT ÇAPLI, 2,2 KW GÜCE SAHIPTIR. KONTROL ÜNİTESİ İLE SATILIR.

Teknik Özellikler	HDF-45-95	HDF-95-95	HDF-180-95	HDFI-45-95	HDFI-90-95	HDFI-180-95
Şaft (mm)	30	40		30	40	
Mak. Tork (Nm)	45	95	180	45	95	180
Anma Tork (Nm)	45	95	180	45	95	180
Hız (Rpm)	95	95	95	95	95	95
Motor Gücü (kW)	0,55	1,5	2,2	0,9	1,5	2,2
Limit Turu		15			15	
Çalışma Voltajı (V/Hz)		3x400 V - 50 Hz			1x230 V - 50 Hz	
Çalışma Sıklığı		S 3 - 60%			S 3 - 60%	
Çalışma Sıcaklığı		-5 ÷ +40			-5 ÷ +40	
Gürültü dB(A)		<70			<70	
IP		54			54	
Ağırlık (kg)	16	19	20	20		26



1. Motor
2. Kumanda
3. Emniyet Bar
4. Emniyet Bar Sensörü
5. Kontrol Ünitesi
6. Spiral Kablo



Krank Mekanizması

AKSESUARLAR



NDCC1000
D PRO OTOMATİK
KONTROL ÜNİTESİ



NDCC1100
D PRO OTOMATİK
İNVERTÖR KONTROL ÜNİTESİ



920081155516
SPRİAL KABLO



NDA011
TMBX SENSÖR KUTUSU



920132111001
TMF OPTİK SENSÖR



CA177B00
5 m MEKANİK KABLO



CA178B00
7m MEKANİK KABLO



CA179B00
11m MEKANİK KABLO



LOOP
1 KANALLI LOOP
DEDEKTÖR



NDA004
BLUETOOTH PROGRAMLA CIHAZI



EPM
FOTOSEL



FT210
PİLLİ FOTOSEL



OXI
SOKETLİ ALICI



ONZE

FOTOSELLİ KAPI



MICOMDOOR MI14

Hareketli çift kanat genişliği 1.6 ve 2 metreye kadar olan kapılarda uygulanır.



KOD	AÇIKLAMA
ESP-3300	24 vdc, 3300 MM MEKANİZMA UZUNLUĞU VARDIR. ENKODERLİDİR. MEKANİZMA, KONUM ANAHTARI, FOTOSELLİ RADAR VE RADAR İLE BİRLİKTE SATILIR.
ESP-4100	24 vdc, 4100 MM MEKANİZMA UZUNLUĞU VARDIR. ENKODERLİDİR. MEKANİZMA, KONUM ANAHTARI, FOTOSELLİ RADAR VE RADAR İLE BİRLİKTE SATILIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	ML14
ELEKTİRİKSEL BİLGİLER	
ENERJİ GİRİŞİ (Vac 50/60 Hz)	AC100-240V
ÇEKİTİĞİ AKIM (A)	2
GÜÇ (W)	150
PERFORMANS BİLGİLERİ	
HIZ (mm/s)	150-500mm/s (ayarlanabilir)
KAPI AÇIK BEKLEME SÜRESİ	0-60 (10 farklı süre seçeneği)
TAŞIMA KAPASİTESİ (kg)	1X100-2X70
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C MIN/MAX)	-20/+50

TEKNİK BİLGİLER

100 V - 240 V ve 50 Hz ile 60 Hz arasında enerjide çalışmaya uygundur. Max. Güç 150 W'dir.

150 - 500 mm/sn arasında ayarlanabilir hıza sahiptir. Motoru 24 VDC fırçasız motordur.

Kontrol sistemi mikro işlemcili elektronik kontrol ünitesidir

Açık bekleme süresi 0 ile 60 sn arasında ayarlanabilir 10 seviye parametrelidir.

Açılma veya kapanma bölgelerinde açık kalmayı gidermek için 0 ile 8 kg arasında otomatik ayarlanan 5 seviye güç parametresi vardır.

Açılmaya giderken sıkışırsa durur ve sensor aktivasyonu ile tekrar açılmaya gider.

Sıkışma devam edip 10 sn daha hareket etmez ise arıza kodu gösterir.

Arızalar kontrol ünitesi üzerindeki ses ve yazılı sinyallerle tespit edilir.

Kısmi açma mesafesi normal çalışma mesafesinin %5' i ile %90'ı arasında ayarlanabilir 10 seviye parametrelidir.

Enerji kesildiğinde üzerine takılacak opsiyonel 19.2 V pil ile bir kez açılmaya izin verir.

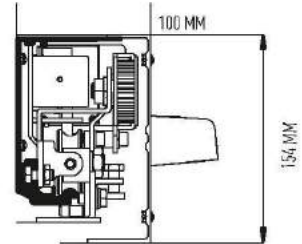
Çalışma sıcaklığı -20 0 C ile +50 0 C arasıdır.

Taşıma kapasitesi tek kanat kapılarda max.100 kg, çift kanat kapılarda 70+70=140 kg dir.

AKSESUARLAR

KOD	AÇIKLAMA
ESP-CLAMP PLINTH	CAM TUTUCU APARAT 1mt.
ESP-COLIBRI II	BALON RADAR
ESP-MCR1	ELEKTROMEKANİK KİLİT SETİ
ESP-MCV1	TRANSPARAN ORTA FİTİL
ESP-MCV2	TRANSPARAN YAN FİTİL
ESP-OA-203-2	FOTOSELLİ RADAR
ESP-PATINSOLOVID8/12M	AYARLANABİLİR KILAVUZ (KESTAMİT)
LCL-K800KANATK	KANAT SETİ 800 MM KANAT KİTİ
LCL-K1000KANATK	KANAT SETİ 1000 MM KANAT KİTİ

ÖLÇÜLER





- 1. TENTE
- 2. TENTE
- 3. PERDE
- 4. GARAJ KAPISI
- 5. BAHÇE KAPISI
- 6. AYDINLATMA

O-VIEW

OPERA

BUS T4, opera, sistemine uygun olan Kontrol ünitelerini programlamak için kullanılan programlama cihazıdır.

Gelişmiş yönetim: O-View direkt olarak kontrol ünitesine bağlanabilmektedir. Oview kullanarak kontrol ünitesinin üzerinden normalde yapılamayan ayarları yapabilirsiniz.

Basit programlama modu karışık programlama şemalarına ihtiyaç duymadan basit bir şekilde kullanılabilir.

O-view bağlandığı cihazı direkt olarak tanımaktadır. Ekranında Motorun konumu ve diğer gelişmiş ayarları görebilirsiniz.

BUS T4 özelliği sayesinde aynı anda birden fazla cihazı bağlayıp tek bir kontrol noktasından kontrol edebilirsiniz.

Programlanabilir: Motorun üzerinde bağlı tutmak şartı ile kontrol ünitesinde senaryolar oluşturabilirsiniz. Örnek olarak açılma ve kapanma komutlarını istenilen zamanlarda verebilirsiniz.

Güvenli: Başkalarının kontrol ünitesini kurcalamaması için kontrol ünitesine şifre verebilirsiniz.

Pratik: Oview taşınabilir bir cihaz olması vasıtası ile hem bakım hemde programlama esnasında rahatlıkla kullanılabilir.

KOD	Açıklama
OVVIEW	OPERA SİSTEMLİ MOTORLAR İÇİN PROGRAMLAMA CİHAZI



O-BOX

OPERA

O-Box kendisine ait yazılımı ile Nice kumandaları alıcılarını PC üzerinden programlamak için kullanılır.

Kumandalarda kolaylık

O-Box sayesinde müşterilerin sistemlerinin yanına gitmeden ofisten programlayarak kumandaları gönderebiliriz.

Örneğin; kumandaların parametrelerini ve fonksiyonlarını ofisten programlayarak müşterinize gönderip direkt çalışmasını sağlayabilirsiniz.

Ayrıca:

- One Kumandalar kablosuz olarak programlanır.
- Alıcıların bütün fonksiyonları yönetilebilir.
- MORX üzerindeki Hafıza kartı programlanabilir.
- Müşterilerinizin datalarını kontrol edebilir, değiştirebilirsiniz.
- Kayıtlı olan kumandaları başka bir alıcıya hızlı bir şekilde programlayabilirsiniz.
- ERA ONE ve ERA INTI kumandalarını kutusundan çıkarmadan programlayabilirsiniz.
- Alıcıları başkalarının kumanda okutmasını engellemek için programlayabilirsiniz.

KOD	Açıklama
O-BOX	OPERA SİSTEMLİ MOTORLAR İÇİN PROGRAMLAMA CİHAZI



GÜNLÜK HAREKETLERİ SADELEŞTİREREK
HAYAT KALİTENİZİ ARTTIRIYORUZ.

GATE&DOOR

Bahçe Kapısı Otomasyonu
Yanakayar Kapılar
Dairesel Kapılar ve
Bariyerler

SCREEN

Perde, Tente, Panjur
Zipscreen, Kepen
Pergola Sistemleri

INDUSTRIAL DOOR

Endüstriyel Seksiyonel,
Hızlı Pvc ve Kepen
Otomasyonları

HOME SYSTEM

Ev-Bina ve Alarm sistemi
ile yönetim.

Nice

 **PANDORA**
www.pandorayapi.com.tr

www.pandorayapi.com.tr