

Ürün veri sayfası

Powerdrive PL-HT



Yüksek hijyen gereksinimleri olan alanlarda büyük ve ağır kapılar için otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi

KULLANIM ALANLARI

- Tek kanatlı sürme kapı sistemleri
- Ameliyathaneler, laboratuvarlar, temiz odalar gibi yüksek hijyen gereksinimleri olan iç kapılar
- 800 ile 2500 mm arası açılım menzili mümkündür
- 200 kg'a kadar kapı kanadı ağırlıkları
- Uygun profil sistemi, ISO-Glas'lı dar çerçeveli profil sistemidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Tahrik kiti, alüminyum profiller, zemin kılavuz rayları ve contalardan oluşur
- Kapı konstrüksiyonu müşteri tarafından serbestçe seçilebilir
- Kapı kanadının alçalması ve kasaya doğru bastırılması sayesinde hermetik sızdırmazlık
- Yalıtım köşeli çevreleyen yalıtım sistemi kapalı sürme kapı sisteminin hava geçirgenliğini düşürür
- Hastane operasyonları için optimize edilmiş açılım menzilleri (hemşire, temizlik ve yatak açıklığı)
- Ağ oluşturmaya uygundur ve açık bir standart (BACnet) kullanılarak bina otomasyonuna entegre edilebilir.
- Kendi başına hata tanıma ve protokol tutma
- Farklı çalışma modları için serbest parametrelenebilen giriş ve çıkışlar
- Elektrik kesintisi durumunda acil durum açma ve kapama için entegre akü
- Kendi kendini temizleyen makaralı taşıyıcı bakım çalışmalarını azaltır
- Değişik mekanik ve elektromanyetik kilitler opsiyonel olarak mevcuttur

TEKNİK VERİLER

Ticari isim	Powerdrive PL-HT
1 kanatlı kapı sistemleri için	Evet
Kanat ağırlığı (maks.) 1 kanatlı	200 kg
Açılma genişliği 1-kanatlı	800 mm - 2500 mm
Çalışma sıcaklığı	-15 - 50 °C
Koruma türü	IP20
Şebekeden ayırma	Mekanizmada ana şalter
Standartlara uygunluk	DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

AKSESUARLAR

BÜYÜK BOYUTLU BOTON EFT *

Otomatik kapı'ların kumandası için paslanmaz çelikten IP koruma sınıfı IP65 olan büyük boyutlu boton



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Büyük boyutlu boton EFT	Çok düz dizayn Koruma türü IP koruma sınıfı IP65	119898	Paslanmaz çelik	75 x 250 x 17 mm	Sıva üstü

DOKUNMATİK ANAHTAR KFT

Otomatik kapı'ların kumandası için PVC IP koruma sınıfı IP20 büyük boyutlu buton



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Dokunmatik anahtar KFT	Çok ince tasarım, IP koruma sınıfı IP20	114077	Paslanmaz çelik renginde	90 x 179 x 23 mm	Sıva üstü
Dokunmatik anahtar KFT	Çok ince tasarım, IP koruma sınıfı IP20	114078	beyaz	90 x 179 x 23 mm	Sıva üstü

BÜYÜK BUTON LS 990

Otomatik kapı'ların kumandası için büyük boyutlu anahtar



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Büyük buton LS 990	IP Koruma sınıfı IP30 Y=223mm	128583	Paslanmaz çelik	81 x 223 x 18 mm	Sıva altı
Büyük buton LS 990	IP Koruma sınıfı IP30 Y=223mm	128582	Paslanmaz çelik	81 x 223 x 51 mm	Sıva üstü
Büyük buton LS 990	IP Koruma sınıfı IP30 Y=223mm	141041	alpin beyazı	81 x 223 x 51 mm	Sıva üstü
Büyük buton LS 990	IP Koruma sınıfı IP30 Y=223mm	141042	alpin beyazı	81 x 223 x 18 mm	Sıva altı

LED ZEMİN SENSÖR BUTONU *

Otomatik kapı kumanda için basma buton



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
LED zemin sensör butonu *	Otomatik kapı sistemi kumandası için kapasitif buton Koruma sınıfı IP69K	182936	Paslanmaz çelik	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP transistör çıkışı

LED SENSÖR BUTONU *

Otomatik kapı kumanda için basma buton



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
LED sensör butonu *	Mavi LED lamba ve dokunmatik körler yazısı ile otomatik kapı sistemi kumandası için kapasitif buton IP Koruma sınıfı IP69K	137529	siyah	100 x 100 x 10 mm	PNP transistör çıkışı
Camlı LED sensör butonu *	Mavi LED lambalı otomatik kapı sistemi kumandası için kapasitif buton IP Koruma sınıfı IP69K	143412	beyaz	100 x 100 x 8 mm	PNP transistör çıkışı

KOMUTATÖR BUTONU AS 500

Bütün GEZE otomatik kapıların kumandası



Tanım	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Komutatör butonu AS 500	120888	alpin beyazı	80 x 80 x 9 mm	Sıva altı

ÇEKME Lİ ŞALTER *

Engelsiz erişimli banyo veya WC de çağrı tetiklemek için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Çekmeli şalter	500 mm uzunluğunda çekme zinciri dahil	008607	kırmızı	36 x 94 x 34 mm	Sıva üstü

GC 365

Ayarlanabilir dört tane emniyet fotoseli konfigürasyonu bulunan otomatik sürme kapı kumanda'sı ve emniyete alınması için kombine dedektör



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
Kombine dedektör GC 365 R	Otomatik sürme kapı kumandası ve emniyeti için kombine dedektör	160283	siyah	267 x 61 x 38 mm	Potansiyelsiz röle kontağı
Kombine dedektör GC 365 SF	Acil çıkış yönüne otomatik sürme kapıların kumandası ve emniyeti için kombine dedektör	160284	siyah	267 x 61 x 38 mm	

DPS DIJITAL PROGRAM ŞALTERİ

Otomatik kapı'larda çalışma modu ayarı için ekran dijital program şalteri



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
OFF kapatma tuşu bulunan DPS dijital program şalteri	Otomatik kapı parametre ayarı, kullanıma alma ve çalışma modu türü ayarı için / 5x fonksiyon tuşlu, 2x7 segment ekranı, alfanümerik hata ekranı, IP koruma sınıfı IP40	151524	alpin beyazı	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
Kapatma tuşlu ve SCT anahtarlı butonlu DPS	Tek taraflı profil göbeksiz kombineli çift çerçevede	155810	alpin beyazı	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

GC 341 *

Otomatik kapılar için emniyet sensörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
GC 341 *	Otomatik kapılar için emniyet sensörü	160285	siyah	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

MINI LED SENSÖR BUTONU *

Bütün GEZE otomatik kapıların kumandası



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
LED sensör butonu 20 mm *	Otomatik kapı sistemi kumandası için kapasitif buton Koruma sınıfı IP69K	143273	Alüminyum mat	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP transistör çıkışı

MPS MEKANİK PROGRAM ŞALTERİ

Otomatik kapı için çalışma modu ayarlaması için mekanik program şalteri



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
MPS mekanik program şalteri	Çevirme düğmeli, LED hata göstergeli otomatik kapılarda çalışma modu ayarlama, IP koruma sınıfı IP40 / 55x55mm anahtar ekli anahtarlama programları için uygundur	113226	alpin beyazı	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mekanik program şalteri MPS-ST	Otomatik kapıların çalışma modunun anahtarla ayarlanması, LED hata göstergesi, IP koruma sınıfı IP40, birlikte kilitlemeli kilit göbeği, 2 adet anahtarla birlikte / 55x55mm anahtar ekli anahtarlama programları için uygundur	113227	alpin beyazı	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

AS 500 *

Cam panelli ve beş adet değiştirilebilir etiketli acil durum kapatma anahtarı AS ("acil durum anahtarını aç", "acil durum anahtarı", "Emergency switch", "kapıyı kapat" ve etiketsiz)



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Acil durum kapatma anahtarı AS 500	Akkor lambalı, cam bölmeli ve beş adet değiştirilebilir etiketli Rocker kontrol anahtarı ("acil durum anahtarını aç", "acil durum anahtarı", "Emergency switch", "kapıyı kapat" ve etiketsiz)	120881	Alp beyazı/kırmızı	80 x 80 x 21 mm	Sıva altı

SCT ANAHTARLI BUTON PASLANMAZ ÇELİK *

Otomatik kapı'larda yetkili kumanda ve çalışma modu değiştirilmesi için paslanmaz çelikten komutatör anahtarlı şalter



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Anahtarlı buton, tek taraflı profil göbeği olmadan butonlu kullanım	Montaj pençe ile veya vida ile, tek taraftan kilitlenir (anahtar orta konuma çekilebilir), kapak sadece anahtar ile sökülebilmektedir, hafif metal kasa, IP koruma sınıfı IP54	098870	gümüş rengi	79 x 79 x 12.5 mm	Sıva altı
Tek taraflı profil göbeği ve üç anahtar ile birlikte anahtarlı buton	iki taraftan kilitlenir veya temas edici olarak ayarlanabilen (anahtar orta konuma çekilebilir), kapak sadece anahtar ile sökülebilmektedir, hafif metal kas, IP koruma sınıfı IP54	137056	gümüş rengi		Sıva üstü
Schlüsseltaster, rastend ohne Profilhalbzylinder	Montaj pençe veya vidayla, tek taraftan kilitlenir (anahtar orta konuma çekilebilir), kapak sadece anahtar ile sökülebilir, hafif metal kasa, IP koruma sınıfı IP54	111357	gümüş rengi	79 x 79 x 12 mm	Sıva altı

ANAHTARLI DÜĞME SCT

Otomatik kapı'larda yetkili olarak kumanda ve çalışma modu değiştirme için anahtarlı buton



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Anahtarlı düğme SCT	Tek taraflı profil göbeği ile 2 kutuplu, iki taraftan dokunmatik, AS 500 kasa hariç	118478	alpin beyazı		
Anahtarlı düğme SCT	1 kutuplu, tek taraflı profil göbeği hariç, tek taraflı temas edici	117996	alpin beyazı	80 x 80 x 11 mm	Sıva altı

SCT 221

Otomatik kapı'larda yetkili olarak kumanda ve çalışma modu değiştirme için anahtarlı buton, sıva altı ve sıva üstü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Anahtarlı buton SCT 221	Tek taraflı dokunmatik, tek taraflı profil göbeği hariç / Tek taraftan kilitlenir (anahtar orta konuma çekilebilir), kapak sadece anahtar ile sökülebilmektedir, hafif metal kasa, IP koruma sınıfı IP54	054240	gümüş rengi	75 x 75 x 11 mm	Sıva altı
Anahtarlı buton SCT 221	Tek taraflı dokunmatik, tek taraflı profil göbeği hariç / Tek taraftan kilitlenir (anahtar orta konuma çekilebilir), kapak sadece anahtar ile sökülebilmektedir, hafif metal kasa, IP koruma sınıfı IP54	054532	gümüş rengi	75 x 75 x 50 mm	Sıva üstü

TPS TUŞLU PROGRAM ŞALTERİ

Otomatik kapı'larda çalışma modu ayarı için tuşlu program şalteri



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Tuşlu Program Şalteri TPS	2 fonksiyon tuşu, LED gösterge, kodlanmış hata göstergesi, IP koruma sınıfı IP40 / 55x55mm anahtar ekli anahtarlama programları için uygundur	113231	alpin beyazı	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Tuşlu program şalteri TPS ve anahtarlı buton program şalteri SCT	Tek taraflı profil göbeksiz kombineli çift çerçevede	113232	alpin beyazı	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

WRM-24 *

Otomatik kapı ve 24 V DC pencere motoru kumandası için telsiz alıcı modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
WRM-24 Telsiz alıcı modülü *	52 x 47 x 23 mm (G x Y x D), bir standart UP prizine takmak için / 24 V DC şebeke gerilimi darbeleri mod veya darbeleri ve sürekli çalışma	131213	siyah	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potansiyelsiz röle kontağı

WRM-24B *

Otomatik kapı ve 24 V DC pencere motoru kumandası için telsiz alıcı modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
WRM-24B Telsiz alıcı modülü *	130 x 80 x 35 mm (G x Y x D), koruma sınıfı IP54 ile sıva üstü montajı için / 24 V DC şebeke gerilimi darbeleri mod veya darbeleri ve sürekli çalışma	131214	beyaz	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potansiyelsiz röle kontağı

WTH *

GEZE telsiz kumanda programı üzerinden GEZE otomatik kapı ve pencere motoru kumandası için telsiz uzaktan kumanda



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
WTH-2 Telsiz uzaktan kumandası 2 kanal *	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar
WTH-4 Telsiz uzaktan kumandası 4 kanal *	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar
WTH-1 Telsiz uzaktan kumandası 1 kanal *	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar

AS 500

Elektrikli kumanda edilebilen sabitleme mekanizmalarını manuel tetikleme için el tetikleme şalteri



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Akım kesme şalteri AS 500	Elektrikle kumanda edilebilen sabitleme mekanizmasını manuel tetikleme için, hat gerilim takibi için sonlandırma direnci dahil	116266	Alp beyazı/kırmızı	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Akım kesme anahtarı AS 500, Cam	Elektrikli kumanda edilebilen sabitleme mekanizmalarını manuel tetikleme için, hat gerilim takibi için sonlandırma direnci, cam ve değiştirilebilen 5 etiket dahil	120880	Alp beyazı/kırmızı	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

ÇOK AMAÇLI KAPI *

18 fonksiyonlu, dijital ayarlanabilen çok fonksiyonlu zaman rölesi



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Montaj şekli
Çok amaçlı röle 10-250V AC/DC *	Monteli zamana bağlı kumanda için röle, 0,75 s ile 60 dak arası açık veya kapalı süreler için zaman ayarlanabilir. Olası uygulamalar: Gecikmeli açma, yanıp sönen röle vs.	182160	18 x 86 x 58 mm	Üst başlık ray montajı

GC 307+ *

Otomatik kapı'ların kumandası için temassız yakınlık anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
GC 307 +(EI simgesi) *	Otomatik kapı'ların kumandası için temassız yakınlık anahtarı	195727	alpin beyazı	80 x 80 x 21 mm	Sıva üstü
GC 307 +(WC simgesi) *	Otomatik kapı'ların kumandası için temassız yakınlık anahtarı / Powerturn, EMD ve standart sürgülü kapılar için uygun	195751	alpin beyazı	80 x 80 x 21 mm	Sıva üstü
GC 307 +(EI simgesi) *	Otomatik kapı'ların kumandası için temassız yakınlık anahtarı	193226	alpin beyazı	80 x 80 x 8 mm	Sıva altı
GC 307 +(WC simgesi) *	Otomatik kapı'ların kumandası için temassız yakınlık anahtarı / Powerturn, EMD ve standart sürgülü kapılar için uygun	195750	alpin beyazı	80 x 80 x 8 mm	Sıva altı

GC 339+ *

Otomatik sürme kapıların, döner kapıların ve dairesel yana kayar kapıların ve ayrıca pencerelerin emniyet sensörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
GC 339+ *	Otomatik kapılar için emniyet sensörü	203858	siyah	209 x 58 x 47 mm	Potansiyelsiz röle kontağı

GC 363+ *

Ayarlanabilir on tane emniyet fotoseli konfigürasyonu bulunan otomatik sürme kapı kumanda ve emniyete alınması için kombine dedektör



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
GC 363+ R *	Otomatik sürme kapı kumandası ve emniyeti için kombine dedektör	203854	siyah	270 x 58 x 58 mm	Potansiyelsiz röle kontağı
GC 363+ SF *	Otomatik sürme kapı kumandası ve emniyeti için kombine dedektör	203856	siyah	270 x 58 x 58 mm	

DIJITAL PROGRAM ŞALTERİ SAATI *

Otomatik kapılarda çalışma modlarının zaman kontrollü değişimi için

**KOMUTATÖR BUTONU E2**

Bütün GEZE otomatik kapı'ların kumandası



Tanım	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Komutator butonu E2	094013	Saf beyaz mat	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Sıva altı

KOMUTATÖR BUTONU LS 990

Bütün GEZE otomatik kapı'ların kumandası



Tanım	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Komutator butonu LS 990	098396	Paslanmaz çelik	81 x 81 x 11 mm	Sıva altı



SERVICESCHNITTSTELLE

Hızlı diyagnoz ve bakım



Tanım	Kimlik No.
VERBINDUNG FUER SERVICETERMINAL EC T2 (181028)	181028

* Yukarıda işaretlenmiş olan ürünler ülkeye bağlı olarak form, tip, özellik veya temin edilebilirlik bakımından değişiklik gösterebilir. Sorularınız olduğunda lütfen GEZE ortağınıza başvurun.