

Was ist OPK E-Space?

OPK E-Space ist ein elektrischer Schiebetürantrieb auf Magnetbasis. Die Türen werden durch magnetische Felder bewegt, dadurch entfallen anfällige Bauteile wie Zahnriemen oder Seilzüge.

Für welchen Anwendungszeck und welche Türarten kann ich den Beschlag einsetzen?

Der OPK E-Space eignet sich für Holz- oder Glastüren im hochwertigen Innenausbau, für Praxen und die Gastronomie. Letztendlich überall, wo ein vollautomatischer Durchgang mit einer Schiebetür geschaffen werden kann. Das Maximalgewicht der Tür darf 100kg betragen und muss mindestens 730mm breit sein. Die maximale Türflügelhöhe beträgt 3.000mm. Die maximale Schienenlänge beträgt 3.400mm somit kann eine maximale Türbreite von 1.700mm eingesetzt werden.

Für welche Montagearten ist der OPK E-Space einsetzbar?

Grundsätzlich handelt es sich beim OPK E-Space um ein System zur Deckenmontage. Mit unserem Wandmontagewinkel aus dem opk Spaceship-Sortiment lässt sich der Antrieb jedoch auch problemlos an die Wand montieren. Das entsprechende Montagematerial liegt mit bei. Für eine Montage in eine Wandtasche bestellen Sie einfach das opk E-Space Pocket-System mit reversibler Laufschiene.

Kann ich eine Blende einsetzen?

Durch die Magnettechnik haben wir keine Wärmeentwicklung auf der Laufschiene, somit kann dort direkt eine bauseitige Blende aufgeklebt werden, zum Beispiel ein Aluminiumleichtmetall, oder eine 5mm Holzblende. Zusätzlich haben wir eine silberne Blende für Holz oder Glas, die einfach aufgeklippt werden kann oder kurze Clipstücke für Ihre ganz persönliche Verblendung.

Ist die Laufschiene immer schwarz?

Ja, die Laufschiene wird immer in schwarz ausgeliefert.

Welche Schrauben verwende ich zur Montage des OPK E-Space?

Da wir meist keinen Einblick in Ihre Unterkonstruktion haben und nicht über die statischen Gegebenheiten informiert sind, sprechen Sie hier bitte Ihren örtlichen Fachhändler für Befestigungsmaterial an. Geben Sie dabei das jeweilige Türgewicht und die Schienenlänge an, sowie die Beschaffenheit Ihrer Unterkonstruktion.

Welche Artikel muss ich für einen OPK E-Space bestellen?

Sie benötigen die Grundgarnitur, sprich den Antrieb inkl. aller Laufwagen und eine ergänzende Garnitur Holz oder Glas. Je nach Bedarf kann zur Ansteuerung des Antriebes noch das passende Zubehör ausgewählt werden.

Ist die Laufschiene kürzbar?

Ja, hierfür ist auf der Oberseite der Laufschiene eine Skala angebracht, wichtig ist es, dass von beiden Seiten immer gleichermaßen abgeschnitten wird. Die Grundmaße der einzelnen Laufschiene sind wie folgt:

- 1.400-2.000mm
- 2.000-2.700mm
- 2.700-3.400mm

Wie wird der OPK E-Space angeschlossen?

Bei unserem OPK E-Space handelt es sich um einen Niedrigenergie-Antrieb. Der Beschlag wird steckerfertig geliefert und lässt sich per Plug and Play sofort in Betrieb nehmen.

Wie wird der OPK E-Space eingestellt?

Sobald Sie den OPK E-Space ans Stromnetz anschließen, erfolgt automatisch eine Lernfahrt, bei dem der Antrieb die Endpositionen der Tür ermittelt. Weitere Einstellungen können über die E-Space App, verfügbar im App-Store und Google-PlayStore, vorgenommen werden. Dort kann die Schließgeschwindigkeit, die Öffnungszeit und die Auto-Close Funktion eingestellt werden. Ebenso können Sie die opk E-Space Fernbedienung nutzen, um einige Einstellungen vorzunehmen.

Auf welche Arten kann die Tür geöffnet und geschlossen werden?

In der Grundeinstellung kann die Tür per Touch-to-Open angesteuert werden. Das bedeutet, die Tür bekommt einen Impuls durch den Nutzer und fährt daraufhin auf oder zu. Alternativ kann die Tür über unsere App, die Bluetooth-Fernbedienung, unseren berührungslosen Taster CleanSwitch oder den Oberlichtsensor PrimeMotion B, sowie opk MiniSensor angesteuert werden. Der Taster und der Oberlichtsensor werden per Kabel mit dem System in der Schiene verbunden. Für Ansteuerungen von Drittanbietern übernehmen wir keine Garantie.

Gibt es eine Funktion Daueroffen?

In der Grundeinstellung ist der Antrieb so eingestellt, dass die Türen nach einer eingestellten Zeit wieder schließen. Entfernen Sie in der App den gesetzten Haken bei "Auto-Lock", schließt die Tür erst wieder nach einem erneuten Impuls über die Tür, den Schalter oder nach Erfassung des Radarmelders.

Was passiert bei einem Stromausfall?

Im Falle eines Stromausfalls lassen sich die Türen problemlos manuell bewegen, jedoch öffnet sich die Tür bei Stromausfall nicht automatisch. Sobald der Antrieb wieder bestromt wird, startet der OPK E-Space eine neue Lernfahrt.

Besteht eine Abschließbarkeit für das System?

Um Ihre Tür zu verschließen, bieten wir das opk E-Space Lock an, welches einfach in die Laufschiene eingefädelt wird. Über die APP können Sie eine automatische Verriegelung aktivieren, ebenso kann diese über unsere Fernbedienung angesteuert werden. Bei einem Stromausfall entriegelt die Tür automatisch.

Was passiert, wenn sich ein Gegenstand oder eine Person beim Schließen der Tür im Durchgang befindet?

Das System verfügt über einen Kollisionsschutz, welcher das erneute Öffnen der Tür bewirkt. Sobald der Widerstand mindestens 5N (entspricht ca. 510g) erreicht, greift der Kollisionsschutz.

Welche Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeit ist einstellbar?

Die maximale Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeit beträgt 0,26 m/s. Die kleinste einstellbare Geschwindigkeit beträgt 0,065 m/s.

Kann ich eine zweiflüglige Anlage einsetzen?

Ja, hierfür bestellen Sie einfach zwei Antriebe mit der jeweiligen Konfiguration Holz oder Glas und unser Synchronisations-Kabel aus unserem Zubehör. Nach Anschluss des Kabels laufen die Türen synchron auf und zu, die Laufrichtung der einzelnen Antriebe lässt sich über die App einstellen. Eine Stapelung ist derzeit noch nicht möglich.

Gibt es ein Fix-Glas-Profil?

Hierzu bieten wir unser Fix-Glas-Profil Startrack an, welches Sie im Bereich der opk Spaceship 80 Produkte finden.

Welche Prüfzertifikate gibt es für den OPK E-Space?

Selbstverständlich erfüllt unser OPK E-Space die wichtigsten Normen und ist nach SGS geprüft.

Folgende Prüfzertifikate liegen für den OPK E-Space vor:

- Niedrigenergieantrieb Prüfung nach DIN 16005
- SGS Test nach EN1527:2013 mit 400.000 Zyklen
- CE Zertifizierung durch den TÜV Rheinland