

MERE KOMFORT TIL DIT HJEM

EcoStar
Made by Hörmann



Kvalitetsåbnere til garageporte og låger

Portåbner LIFTRONIC

Til vippe- og ledhejseporte

Lågeåbner PORTRONIC

til sidehængte låger og skydelåger

Med kontrolleret sikkerhed

i henhold til de høje krav i den europæiske standard 13241-1

EcoStar garageportåbnere: stærke, sikre, støjsvage



To flotte 2-kanalshåndsendere med forkrømet nøgleringsholder følger som standard med hver portåbner (vist i originalstørrelse).



Meget støjsvag tandremsteknik

EcoStar LIFTRONIC åbner og lukker din garageport uden generende støj. Desuden slipper du - i modsætning til kædetrukne portåbnere - for at smøre porten.



Sikker frakoblingsautomatik

Porten stopper automatisk i tilfælde af forhindringer. Denne funktion giver dermed på lang sigt maksimum af sikkerhed mod at komme i klemme.



Nem at montere

Med en håndvending kan du nemt montere LIFTRONIC portåbnerne på alle vippe- og ledhejseporte.



Garanteret sikkerhed

EcoStar LIFTRONIC-portåbnere er afprøvet og certificeret separat og i kombination med alle EcoStar og Hörmann garageporte i henhold til den europæiske standard 13241-1.

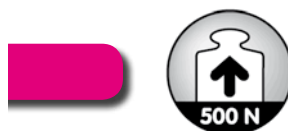
HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY

Made in Germany

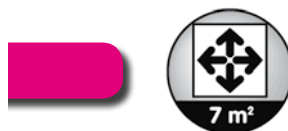
Alle EcoStar LIFTRONIC portåbnere produceres komplet i Tyskland. Det er kvalitet, du kan stole på.



LIFTRONIC 500



Maks. trækraft 500 N



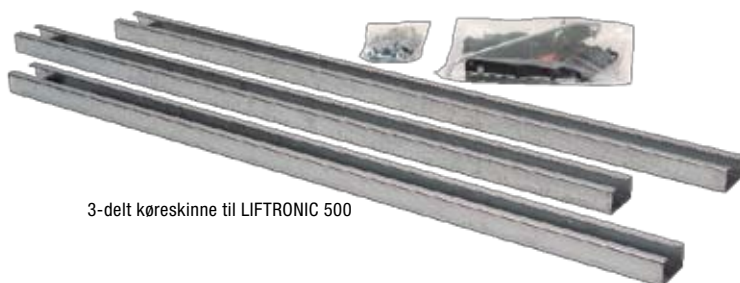
Portstørrelse indtil 7 m²



Køreskinnerne kan skydes ind i hinanden



Inkl. 2 håndsendere



3-delt køreskinne til LIFTRONIC 500

* Garantibetingelser på www.hoermann.dk



LIFTRONIC 700

-   Maks. trækraft 700 N
-   Portstørrelse indtil 9,5 m²
-   Formonteret køreskinne 90 sec
-   Inkl. 2 håndsendere
-   Inkl. indvendig trykkontakt

LIFTRONIC 800

-   Maks. trækraft 800 N
-   Portstørrelse indtil 12,5 m²
-   Formonteret køreskinne 90 sec
-   Inkl. 2 håndsendere
-   Inkl. indvendig trykkontakt
-   Inkl. trådløst kodetastatur



3-delt, færdigmonteret køreskinne til LIFTRONIC 700 og LIFTRONIC 800, klar til montering på 90 sek.

Fri indkørsel: EcoStar lågeåbnerne

Betryggende sikker

EcoStar lågeåbnerne giver dig høj sikkerhed, for de er sikre i hver eneste fase mens lågen åbnes og lukkes. Lågen stopper i tilfælde af forhindringer. Fotoceller, der fås som ekstra tilbehør, og som registrerer personer og genstande uden berøring, giver ekstra sikkerhed.

Behagelig støjsvag

Lågeåbnerne fra Hörmann sørger for at porten åbner og lukker sikkert og uden generende støj. Lågen åbner uden ryk og bremser blødt ved lukningen.

Garanteret sikkerhed

EcoStar lågeåbnerne PORTRONIC giver dig TÜV-kontrolleret sikkerhed i dit hjem i henhold til DS/EN 13241-1.



Perfekt forberedt

Styringen er i forvejen forberedt til praktisk tilbehør som fotocelle, lyssignal eller udendørs belysning.

Udstyr til nødstilfælde

Din EcoStar lågeåbner er også udrustet til at klare et strømsvigt. Du kan uden problemer åbne porten med nødfrakoblingen, der er nem at betjene.

Made in Germany

EcoStar lågeåbnerne er robuste og servicevenlige som følge af det vejrfaste, langtidsholdbare materiale. Det giver dig garanti for langvarig drift.

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY



Lågeåbner til sidehængte låger PORTRONIC-D 5000

-  Maks. trækraft 800 N
-  Til 2-fløjede låger
-  Lågestørrelse indtil maks. 5 m (2 x 2,5 m)
-  Inkl. 2 håndsendere
-  Synkron åbning ved portfløje med samme bredde
-  Åbning af kun én fløj til at gå igennem
-  Fås også til 1-fløjede låger som PORTRONIC-D 2500

* Garantibetingelser på www.hoermann.dk



Lågeåbner til skydelåger PORTRONIC-S 4000

-   **Maks. trækraft 600 N**
-   **Lågestørrelse indtil maks. 4 m**
-   **Inkl. 2 håndsendere**
-   **Delvis åbning af lågen til persongennemgang**

Det anbefales at bruge en dæmpningsprofil.



Specialtilbehør til lågeåbnere



Fotocelle

Fotocellen registrerer straks personer og genstande og stopper lågen uden berøring. Det betyder sikkerhed for dig og din familie.



Dæmpningsprofil

En gummiprofil, der er påsat på lågens kant, mindsker faren for buler og ridser på bilen.



Lyssignal

Lyssignaler følger lågens bevægelser med et optisk signal og giver dermed større sikkerhed.



Elektrisk medløbende lås

En ekstra elektrisk lås sikrer lågen effektivt mod at kunne springe op. Enfløjede låger kan låses fast ved støtten eller i jorden, tofløjede låger kun i jorden. Til låsning i jorden har man brug for en medløbende lås, som i kombination med den elektriske lås sørger for en sikker aflåsning.

Praktisk tilbehør



Her finder du masser af tilbehør som du kan udstyre din EcoStar lågeåbner eller portåbner med - helt efter dine individuelle behov. Et plus i hverdagen, der giver mere komfort og højere sikkerhed. Helt afhængigt af hvad der passer bedst til dit hjem.



Håndsender i miniformat

Let at gemme af vejen, nem at have med. Den ekstra håndsender med 2 knapper i det praktiske miniformat passer til nøglebundet (2 håndsendere følger som standard med til alle port- eller lågeåbnere).



Håndsender til bilen

Håndsenderen placeres i cigarettænderen, så den altid er lige ved hånden i bilen.



Indvendig trykkontakt

Den indvendige trykkontakt er særdeles praktisk og komfortabel. Du åbner og lukker ganske enkelt din garageport ved at trykke på en knap inde i garagen (medfølger som standard til LIFTRONIC 700 og LIFTRONIC 800).



Trådløst kodetastatur

Med det belyste, trådløse kodetastatur kan du betjene op til 3 portmotorer pr. impuls. Du slipper for det besværlige arbejde med at trække ledninger (som standard til LIFTRONIC 800).



Nøglekontakt

Hermed kan du styre portåbneren udefra med en nøgle. To versioner i samme apparat - til indbygning i facaden eller til montering på væggen.



Nødudkobling

Til vippe- eller ledhejseporte. Nødvendig til garager uden anden adgang, så du ved strømsvigt kan åbne din garageport manuelt udefra.



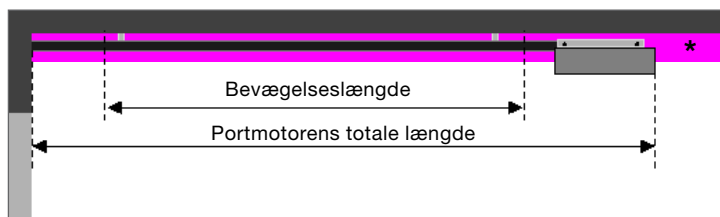
Fotocelle til garageportåbnere

Fotocellen registrerer personer og genstande og stopper porten uden berøring. Det betyder øget sikkerhed for dig og din familie.

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY



Garageportåbneren LIFTRONIC



Portåbnerens længde

LIFTRONIC	500	700	800
Bevægelseslængde	2650 mm	2725 mm	2725 mm
Portmotorens totale længde	3220 mm	3295 mm	3295 mm

*Pladskrav til monteringen

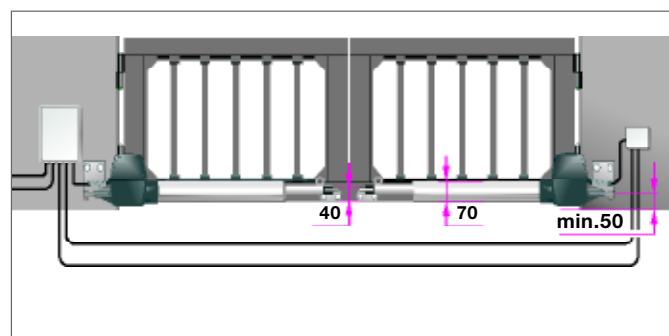
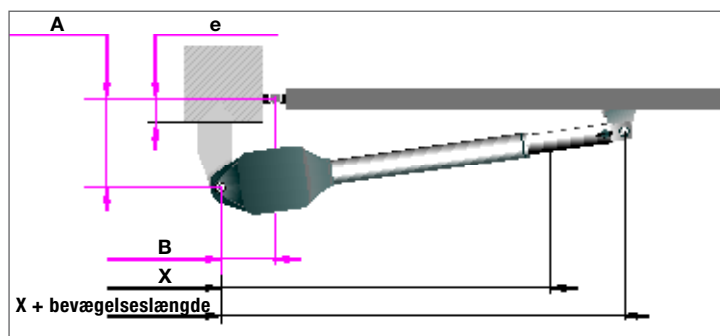
Vippeport

Til EcoStar/Hörmann vippeporte er der ikke brug for ekstra overhøjde. Ved andre fabrikater skal der være 30 mm mellem portens højeste punkt under åbning/lukning og loftet. Vær opmærksom på bevægelseslængden.

Ledhøjseporte

Til EcoStar ledhøjseporte og Hörmann ledhøjseporte med lavt-løft-beslag (Z eller L) er der brug for en ekstra overhøjde på 15 mm, til Hörmann ledhøjseporte med normalt beslag (N) er der ikke brug for ekstra overhøjde. Ved andre fabrikater skal der være 30 mm mellem portens højeste punkt under åbning/lukning og loftet. Vær opmærksom på bevægelseslængden.

Lågeåbner til sidehængte låger PORTRONIC-D 5000



Maksimal åbningsvinkel
110° (for A = 100 mm; B = 140 mm)

Lågeåbnerens længde
X = 643 mm
X + bevægelseslængde = 943 mm

Afstand fra lågens og lågeåbnerens drejepunkt
A = min. 100 mm
B = 100 – 180 mm

Afstand fra lågens drejepunkt til montagepladen
e = 0 – 150 mm

Net-tilledning
230 V, NYY 3 × 1,5²
(fra kundens side)

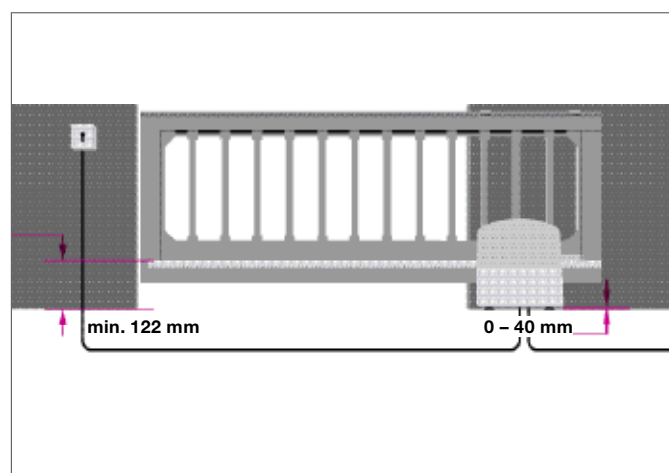
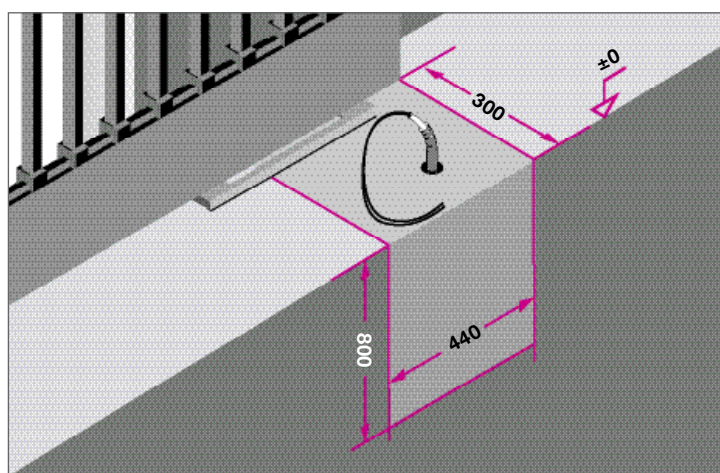
Ekstra styreledning
Alle ledninger i jorden NYY,
fx 5 × 1,5²

Motorledning
Tilslutningsledning indtil 10 m
NYY 5 × 1,5² (fra kundens side)

Alle ledninger skal lægges separat!

Elektrolås-tilledning
NYY 3 × 1,5² (fra kundens side)
i jorden
H07RN-F 2 × 1² på selve lågen

Lågeåbner PORTRONIC-S 4000



Mål fundament
min. 440 × 300 × 800 mm (frostsikker)

Tilledning
Det tomme rørs placering, se ill.

Net-tilledning
230 V, NYY 3 × 1,5²
(fra kundens side)

Ekstra styreledning
Alle ledninger i jorden NYY,
fx 5 × 1,5²

Alle ledninger skal lægges separat!

	LIFTRONIC 500	LIFTRONIC 700	LIFTRONIC 800	PORTRONIC-D 5000	PORTRONIC-S 4000
Anvendelse	Garageport	Garageport	Garageport	Sidehængt låge	Skydelåge
Garantiens varighed	3 år	4 år	5 år	2 år	2 år
Maks. træk-/trykkraft	500 N	700 N	800 N	800 N	600 N
Portkørselshastighed	ca. 10,5 cm/sek.	ca. 13,5 cm/sek.	ca. 13,5 cm/sek.	Afhængig af lågens størrelse	ca. 10 cm/sek. (15 cm/sek.)
Portmotorlys	2 minutters lys			-	-
Frakoblingsautomatik	Indlæres automatisk separat for begge retninger			-	-
Frakobling ved yderstillinger/kraftbegrænsning	Selvlærende, slitagefri, da den er uden mekaniske kontakter, ekstra integreret begrænsning for kørelstiden. Selvjusterende frakoblingsautomatik ved hver portkørsel			Som standard	Som standard
Motor	selvspærrende jævnstrømsmotor med hallsensor				
Driftsspænding:	230/240 V AC	230/240 V AC	230/240 V AC	230/240 V AC	230/240 V AC
Beskyttelsesklasse	kun til tørre rum			IP 54	IP 44
Køreskinne	Ekstremt flad: kun 30 mm, tredelt, med vedligeholdelsesfri, patenteret tandrem	Ekstremt flad: kun 30 mm, tredelt formonteret, med vedligeholdelsesfri, patenteret tandrem		-	-
Hurtig nødudkobling	Betjenes indefra med trækwire ved strømsvigt			Som standard	Som standard
Monteringsmateriale	Universalbeslag til vippe- og ledhejseporte og monteringsmateriale.			Beslagsæt og monteringsmateriale	Tandstangssegmenter og monteringsmateriale
Fjernstyring	Med mini-håndsender RSC (433 MHz) med 2 knapper og integreret modtager på styringens printkort, med 6 hukommelsespladser til 6 håndsendere. Driftssikkert system med Rolling Code				
Portens hhv. lågens mål*					
Maks. bredde	3000 mm	4000 mm	5000 mm	2 × 2500 mm	4000 mm
Maks. højde	2250 mm (ledhejseport)	2375 mm (ledhejseport)	2375 mm (ledhejseport)	2000 mm	2000 mm
	2750 mm (vippeport)	2750 mm (vippeport)	2750 mm (vippeport)		
Maks. areal	7 m ² Ikke egnet til træporte	9,5 m ² Egnet til træporte indtil 7 m ²	12,5 m ² Egnet til træporte indtil 9,5 m ²		
Vægt				200 kg/fløj	300 kg bundført 250 kg fritbærende
Tilslutningsmuligheder/funktioner	Trykknop/impuls, 2-tråds fotocelle			Trykknop/impuls, 2-tråds fotocelle, automatisk lukning (60 sek.), ekstraudstyrrelæ, kraftbegrænsning kan indstilles, lågeåbnerens hastighed kan indstilles, fløjforskydning kan indstilles	Trykknop/impuls, 2-tråds fotocelle, automatisk lukning (60 sek.), ekstraudstyrrelæ, kraftbegrænsning kan indstilles, lågeåbnerens hastighed kan indstilles
Emballage mål/vægt	Kasse: 191 × 1175 × 153 mm (b × h × d), forsendelsesvægt: ca. 10 kg	Kasse: 261 × 1156 × 153 mm (b × h × d), forsendelsesvægt: ca. 14 kg		Kasse: 352 × 412 × 290 mm (b × h × d), forsendelsesvægt: ca. 15 kg	Kasse: 238 × 796 × 228 mm (b × h × d), forsendelsesvægt: ca. 12 kg

* Garageportene skal have vægt-/fjederudligning.

Salg • Service • Montage