



Garageportåbner

Pålidelig, sikker og bekvem

VI STÅR FOR KVALITETEN – DU NYDER GODT AF BEKVEMMELIGHEDEN!

En fjernstyret garageportåbner giver dig komfort og tryghed!

Garageportåbnerne fra SOMMER og APERTO sætter brugerens krav i centrum: kvalitet, komfort og sikkerhed har højeste prioritet.

Vi har modeller til alle typer af garageporte; ledhejseporte, dobbelte fløjporte, ind- og udadgående vippeporte samt skydeporte.

Vores garageportåbner er støjsvage og vedligeholdelsesfrie samt har lang levetid.

For at maksimere sikkerheden registrerer automatikken, hvis nogen eller noget kommer i vejen ved åbning eller lukning, og standser porten og kører et stykke tilbage.

Med fjernbetjeningen er der ikke behov for hver-

ken lås eller håndtag på ydersiden af porten, hvilket giver øget sikring mod indbrud. En yderligere sikkerhedsdetalje er, at koden skifter automatisk hver gang, samt at radiofrekvensen er ikke-interferensskabende.

Portåbneren registrerer automatisk, hvilken kraft der er behov for for at manøvrere porten (helautomatisk kraftindlæring). Montering i garageloftet lettes af, at motoren er formonteret inden i portåbneren.

Der fås mange forskellige typer tilbehør, du kan supplere med. Vores garageportåbner er forberedt til ekstra sikkerhed, hvor dette er påkrævet – fx batteri-backup eller ekstra lås. Du kan også vælge imellem flere forskellige fjernbetjeningen m.v. Se side 6 og 7.

2

- Kan altid forlænges til højere porte
- Trinløst loftsophæng, regulerbart i horisontal og vertikal retning
- Enkel montering
- Høj kvalitet
- Nænsom drift giver lang levetid
- Tovejsradiosystem SOMloq2 med mulighed for at få besked om portens status (åben/lukket) m.m.
- Ikke-interferensskabende frekvens: 868,95 MHz
- Ekstremt sikkert SOMloq2-krypteret rullende codesystem
- DPS – Dynamisk kraftsystem (helautomatisk kraftindlæring)
- Selvbremsende og derved indbrudssikker. Desuden sikrer dette porten ved f.eks. strømafbrydelse
- Nødoplåsning i form af et frikoblingshåndtag. Det kan kobles til og fra efter behov og giver sikkerhed ved fx strømafbrydelse
- Med et tilbehør kan vores automatikker anvendes til Homelink (et system, der findes i visse bilmærker, hvor bilen har en indbygget fjernbetjening)
- Effektiv LED-belysning i motorvognen som standard
- Mange former for tilbehør, fx fjernbetjeningen, ekstra belysning, fotoceller, alarm, parkeringshjælp, advarselslys
- De vigtigste monterings- og brugsanvisninger kan downloades fra www.aperto.se



Hos SOMMER APERTO Scandinavia AB er vi hovedimportører af SOMMER, APERTO, Groke og Doco i Skandinavien. Kvalitetsprodukter fra SOMMER og APERTO har været udviklet og fremstillet i Tyskland igennem godt og vel 40 år.

Alle vores portåbner er godkendt af TÜV og opfylder gældende standarder for garageportautomatikker. Des-

uden har vi godkendelse til anvendelse sammen med de fleste garageportfabrikater på markedet.

Vi har også lågeåbner, bomautomatik m.m. samt løsninger, der gør det muligt for dig at styre din låge, bom og garageport med samme fjernbetjening. Vi har naturligvis også et stort tilbehørssortiment.



SÅDAN VÆLGER DU DEN RIGTIGE MODEL

For at vælge den rigtige automatik skal du vide, hvilken type port du har, samt hvor stor den er. Derudover skal du tage højde for, hvordan garagen ser ud, hvor stor den er, og hvor du kan og vil placere portautomatikken. Vores forhandlere svarer gerne på dine spørgsmål!

Porttype

Vores portautomatik passer til

- ledhejseporte
- indadgående/udadgående vippeporte
- dobbelt fløjporte
- skydeporte

Forskellige typer af porte kræver forskellig kraft for at kunne åbnes. Kontakt din forhandler, hvis du

ønsker yderligere information. Til visse porttyper (fx dobbelte fløjporte) kræves ekstra tilbehør.

Portens højde og bredde

Portens størrelse og dermed også dens tyngde afgør, hvilken kapacitet du har brug for fra din portåbner. Højden afgør også, hvilken vandrings på motoren, der er behov for. Ekstra motorskiner fås som tilbehør.

Loftshøjde

Vores portautomatikker passer også til garager med lav loftshøjde.

Installation

Alle vores garageportåbner er lette at montere. Motoren er formonteret inden i portåbneren.

Modellerne med separat styreenhed er meget fleksible. Installationen kræver ikke hjælp fra en autoriseret el-installatør, da styreenheden er separat og kan placeres nær eksisterende stikkontakter.

Godkendt i Sverige

Rise (fhv. SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) har testet vores portautomatikker i henhold til gældende normer og forskrifter, og de er godkendte til de fleste garageporte. Din forhandler kan svare på, om din garageport er testet og godkendt med vores garageportåbner. Der ligger også en liste på www.sommer.eu.



Ledhejseport



Udadgående vippeport



Skydeport



Fløjport



Indadgående vippeport

SIKKERT OG BEKVEMT FOR DIG

3

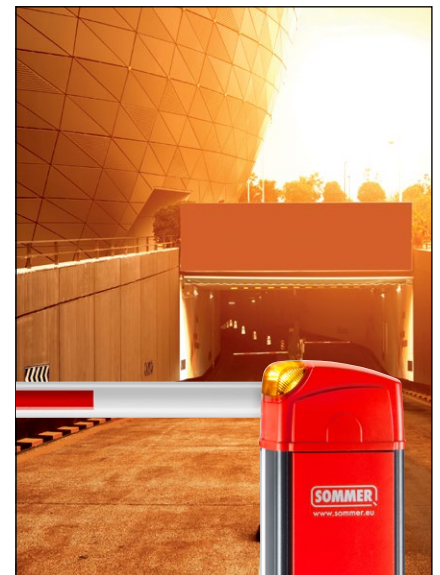


GARAGE-
PORTÅBNERE
LÅGEÅBNERE
BOMAUTOMATIK



INDUSTRI-
AUTOMATIK

FJERNSTYRING
MED FJERNBETJENING
ELLER MOBILTELEFON



APERTO A 550 L / A 800 XL

Maks. træk- og trykkraft 550 N henholdsvis 800 N



APERTO's garageportåbner A 550 L og A 800 XL er universal-modeller til ledhejseporte, vippeporte og skydeporte af de fleste fabrikater.

4 APERTO A 550 L og A 800 XL har tovejsradiokommunikation, SOMloq2, mellem portåbneren og fjernbetjeningen. Det gør, at du fx kan få bekræftelse på, at porten er lukket. Gælder for fjernbetjeningerne Pearl Vibe, Telecody+ mfl. Rækkevidde ca. 60-150 m.

Portåbnerne er støjsvage. Desuden er de vedligeholdelsesfrie. Monteringen er enkel, da motoren er formonteret. Portåbnerne har 20 radiohukommelsespladser samt en effektiv LED-belysning (tre LED-dioder i motorvognen) med lang levetid.

Den skinne, der følger med standardpakken, kan klare ledhejseporte på op til 2,5 meters højde og vippeporte på op til 2,75 meters højde. Med en enkel forlængelse af skinnen kan den anvendes til endnu højere porte (fås som tilbehør).

I leverancen indgår: Tredelt motorskinne, motorvogn, loftsophæng, monteringsstilbehør, trækarm og portbeslag, Pearl Twin forprogrammeret fjernbetjening med to kanaler.

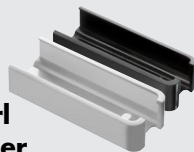
	A 550 L	A 800 XL
Forsyningsspænding:	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz
Beskyttelsesklasse:	IP 21	IP 21
Maks. træk-/trykkraft:	550 N	800 N
Nominal trækraft:	180 N	240 N
Effektforbrug:	95 W	130 W
Effektforbrug, standby:	< 3 W	< 1 W
Maks. hastighed:	200 mm/s	180 mm/s
Temperaturområde:	-25°C / +65°C	-25°C / +65°C
Min. indbygningshøjde:	35 mm	35 mm
Standardbevægelseslængde:	2750 mm	2750 mm
Maks. porthøjde, ledhejseport/vippeport:	2500 mm	2500 mm
Maks. porthøjde, skydeport:	2300 mm	2800 mm
Maks. portbredde, ledhejseport/vippeport:	3500 mm	6000 mm
Maks. portbredde, skydeport:	2500 mm	2500 mm
Maks. portvægt:	100 kg	140 kg
Porttyper:	udadgående vippeport, ledhejseport, indadgående vippeport, skydeport	

Tilbehørsforslag til APERTO



Pearl Vibe

4019V000 – sort/rød
4 kanaler, vibration.
Fås i flere farver.



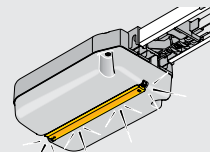
Pearl holder

4643V000 – sort
4643V001 – hvid
Til vægmontering.
Til alle modeller af Pearl



SOMtouch

S10447-00001 – hvid
S10447-00002 – antracit
2-kanals-, indendørs-, trådløst vægtryksæt med statusspørgsmål om port åben/lukket, svar via LED-blink.



Lumi+

7041V000
Ekstrabelysning.

Se også næste side med eksempler på vores store udvalg af tilbehør.

SOMMER base⁺

Maks. træk- og trykkraft 600 N / 800 N / 1100 N

SOMMER base⁺ har tovejsradiokommunikation, SOMloq2, mellem portåbneren og fjernbetjeningen. På den måde kan du fx få bekræftelse på, at porten er lukket. Gælder for fjernbetjeningerne Pearl Vibe, Telecody+ mfl. Rækkevidde ca. 60-150 m.

SOMMER base⁺ klarer de fleste porttyper: udad-/indadgående vippeporte, ledhejseporte og skydeporte. Den er støjsvag og desuden vedligeholdelsesfri. Montering er enkel, da motoren er formonteret. Portåbneren har en effektiv LED-belysning (seks LED-dioder i motorvognen) med lang levetid.

Den medfølgende skinne i standardleveringen kan klare dobbelte fløjporte på op til 2,5 meters højde. Med en enkel forlængelse kan den anvendes til endnu højere porte (fås som tilbehør).

Tilbehør: Memo ekstra radiohukommelse, Senso fugtsensor, Lock magnetlås, Lumi⁺ ekstrabelysning, Buzzer sirene, Accu batteri-backup mm.

Leverancen indeholder: Tredelt skinnepakke, motorvogn, loftsenshed, monterings sæt, trækarm, portbeslag, forprogrammeret Pearl Vibe fjernbetjening med fire kanaler.



Fakta base ⁺	S 9060 base ⁺	S 9080 base ⁺	S 9110 base ⁺
Forsyningsspænding:	230 V, 50-60 Hz	230 V, 50-60 Hz	230 V, 50-60 Hz
Maks. træk- og trykkraft:	600 N	800 N	1.100 N
Maks. hastighed:	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Effektforbrug, standby:	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Antal radiohukommelsespladser:	40	40	40
Standardbevægelseslængde:	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Maks. bevægelseslængde:	7500 mm	7500 mm	7500 mm
Maks. portvægt:	120 kg	160 kg	200 kg
Maks. portbredde/-højde			
Ledhejseporte, vippeporte:	4500/2500 mm	6000/2500 mm	8000/2500 mm

SOMMER pro⁺

Separat styreenhed. Maks. træk-/trykkraft 600 N / 800 N / 1100 N



Fakta pro ⁺	S 9060 pro ⁺	S 9080 pro ⁺	S 9110 pro ⁺
Forsyningsspænding:	230 V, 50-60 Hz	230 V, 50-60 Hz	230 V, 50-60 Hz
Maks. træk- og trykkraft:	600 N	800 N	1.100 N
Maks. hastighed:	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Effektforbrug, standby:	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Antal radiohukommelsespladser:	40	40	40
Standardbevægelseslængde:	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Maks. bevægelseslængde:	7500 mm	7500 mm	7500 mm
Maks. portvægt:	120 kg	160 kg	200 kg
Maks. portbredde/-højde			
Ledhejseporte, vippeporte:	4500/2500 mm	6000/2500 mm	8000/2500 mm

SOMMER pro⁺ har en separat styreenhed med trykknop. Styreenheden kan monteres på væggen eller i loftet og kobles til eksisterende el-udtag.

Pro⁺ har tovejsradiokommunikation, SOMloq2, mellem portåbneren og fjernbetjeningen. På den måde kan du fx få bekræftelse på, at porten er lukket. Gælder for fjernbetjeningerne Pearl Vibe, Telecody⁺ mfl. Rækkevidde ca. 60-150 m. Portåbneren har en effektiv belysning (seks LED-dioder i motorvognen).

Den medfølgende skinne kan klare ledhejseporte på op til

2,5 meters højde. Skinne kan let forlænges til højere porte (tilbehør).

Porttyper: udad-/indadgående vippeport, ledhejseport, dobbelt fløjport, skydeport. Tilbehør: Memo ekstra radiohukommelse, Senso fugtsensor, Lock magnetlås, Lumi pro⁺ ekstrabelysning (til styreenheden), Buzzer sirene, Accu batteri-backup mm.

Leverancen indeholder: Tredelt skinnepakke, motorvogn, styreenhed, monterings sæt, trækarm, portbeslag, forprogrammeret Pearl Vibe fjernbetjening med fire kanaler.

Forslag til placering af styreenheden til pro⁺



På væggen ved siden af udgangsdøren



I loftet ved siden af motorskinne



Inden for portåbningen

En separat styreenhed kan monteres på væggen eller i loftet og kobles til eksisterende el-udtag fx. ved siden af udgangsdøren eller portåbningen.

Tilbehør

Fjernbetjening og knapper

Fjernbetjeningen programmeres nemt via radio. Der findes holdere til flere af modellerne.

Pearl Status

S10448-00001 hvid, # S10448-00012 sort

3 kanaler, statusspørgsmål om port åben/lukket via rød knap – svar via rød/grøn LED, kommandobekræftelse via vibration.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Pearl Twin

S10019-00001

2 kanaler

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Pearl

4018V000 – sort/rød
4018V001 – sort/rosa
4018V003 – hvid/rosa
4018V021 – hvid/rusfrit stål

4 kanaler.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Pearl Vibe

4019V000 – sort/rød
4019V001 – sort/rosa
4019V003 – hvid/rosa
4019V021 – hvid/rusfrit stål

4 kanaler, vibration.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+

Telecody+

S10212-00001

Kodetastatur/fjernbetjening med 12 kanaler, IP 64, statusspørgsmål om port åben/lukket, svar via LED-blink.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Slider+

S10305-00001

4 kanaler, med slider-funktion, der beskytter knapperne.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Slider Vibe

S10202-00001

4 kanaler, vibration, med slider-funktion, der beskytter knapperne.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+

Pearl holder

4643V000 – sort
4643V001 – hvid

Til vægmontering.

Til alle modeller af Pearl



ENTRAcode+

S11188-0001

Kodetastatur, 5 kanaler. Fås også som indbygningsmodel.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



ENTRASys+

S11186-00001

Fingerscanner, 4 kanaler. Monteres udvendigt, batteridrevet. Fås også som indbygningsmodel.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



ENTRApin+

S10357-00001

Kodetastatur, 1 kanal, trådløs.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Trykknop

31113

Trykknop, synlig, inkl. 7,5 m kabel.

Til alle modeller



Wallstation

S10834-00001

3 kanaler, indendørs, kabelforbundet vægtrykssæt, sort, med funktionerne
- åbn/stop/luk
- lys fra/til
- lås/lås op radiostyring/eksterne knapper.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



SOMtouch

S10447-00001 – hvid
S10447-00002 – antracit

2-kanals-, indendørs-, trådløst vægtrykssæt

med statusspørgsmål om port åben/lukket, svar via LED-blink.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Tilbehør

Øvrigt tilbehør



Motion

S10343-00001

Infrarød bevægelses-sensor, kan styre belysningen.

Til base+, pro+



Relay

7042V000

Ekstra relæ til styring af fx. ekstern belysning.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Laser

10378

Parkeringshjælp til optimal parkering.

Til base+, pro+



Memo

10373

Ekstrahukommelse til flere radiokommandoer.

Til base+, pro+



Lock

1651V000

Magnetlås til ekstra låsning af motoren.

Til base+, pro+



Senso

10371

Fugtsensor, styrer udluftningsfunktionen.

Til base+, pro+



Buzzer

7043V000

Sirene, der advarer ved åbning/lukning eller indbrud.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Lumi Strip

S11479 / # S11480 / # S11481

Ekstrabelysning/advarselslys/trafiklys. Monteres på fx. væg/portblad. Ca. 30 cm. IP 65.

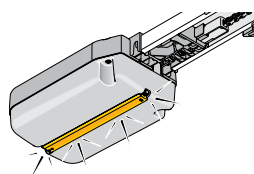
Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+

Lumi+

7041V000

Ekstrabelysning.

Til A 550 L, A 800 XL, base+



Lumi pro+

S10205-00001

Ekstrabelysning.

Til pro+



Forlængerskinne

S10868-00001

543 mm, med loftsbeslag

10460V000

1096 mm, med loftsbeslag

Til alle modeller.

Styr din port via din telefon

ismartgate

Styr og se status på din garageport via en app på din telefon/tablet eller computer. Også stemmestyring. IP-kameraer til indendørs/udendørsbrug fås som tilbehør. LITE til 1 port, PRO til op til 3 porte.

Til alle modeller.



IP-kameraer

Hhv. udendørs- og indendørs-kamera. Se din garageport live i din app. Kan anvendes sammen med ismartgate eller SOMweb.

Til alle modeller.



SOMweb

Styr din garageport via mobil/tablet/computer/stemmestyring. Håndterer 10 brugere, mulighed for 50 brugere. Styr op til 10 portåbnere med en SOMweb-enhed. Mulighed for videoplugin.

Til A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



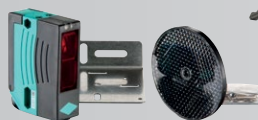
Øvrigt tilbehør

Advarselslys LED

5114V000

DC 12-34V/AC 24 V, IP 44, holdere BA 15s, 3 W, med LED-lampe.

Til alle modeller.



Fotocelle/lysbarriere

5233

Reflektor. Rækkevidde ca. 12 m.

Til alle modeller.



Frikoblingslås

5116V000

fx til ledhøjseporte, skydeporte, dobbelte fløjporte eller vippeporte, borehul Ø 13 mm.

Til alle modeller.



Radiostyret netudtag

21106

Fra/til. Trådløs styring af el-udtaget, indendørs. SOMloq2.

Til alle modeller.

Radio-modtagere i netudtag

21107

Impulsstyring til enkel konvertering. Ledning til tilslutning til automatik, indendørs. SOMloq2.

Til alle modeller.



Fotocelle/lysbarriere

7020V000

Envejs, 4-ledet.

Til alle modeller.



Din forhandler kan give dig tips om yderligere tilbehør



DK # 110/201 Med reservation för tryckfel och tekniska ändringar

SOMMER

SOMMER APERTO SCANDINAVIA AB
HANTVERKSGATAN 5D | SE-434 42 KUNGSBACKA
PHONE +46 300 14820
INFO@APERTO.SE | WWW.APERTO.SE | WWW.SOMMER.EU

  SOMMERGBMH

  SOMMER_GMBH