

KEYLESS WORLD



MOBILEKEY

Produktkatalog

Digitala låslösningar
för mindre företag
med upp till 20 dörrar



The finest in keyless security

Simons Voss
technologies

NYCKLAR – PÅ NYTT SÄTT

Låsa utan nyckel –
komfort och säkerhet på ett enkelt sätt



Elektroniska fjärrkontroller är standard i bilar sedan länge.
Med MobileKey från SimonsVoss fungerar elektronisk låsning och
upplåsning även i anläggningar med upp till 20 dörrar.

Ta steget in i en KEYLESS WORLD – så här enkelt är det: MobileKey
ersätter den mekaniska nyckeln genom en digital transponder,
en pinkodsknappsats eller din smartphone. I stället för mekaniska
låscylindrar används digitala. Det krävs inget borrande eller kablar.
Du konfigurerar systemet med hjälp av en kostnadsfri webbapp.
Ditt individuella låssystem är klart i en handvändning!

Denna genomtänkta komplettlösning är avsedd för upp till 20 dörrar
och 100 användare. MobileKey är ett mycket användarvänligt och
kostnadseffektivt system.

SimonsVoss har installerat över
en miljon låscylindrar.
När är det dags hos dig?

Experter från GiT säger:
"Kan rekommenderas"!
2018 tilldelades MobileKey utmärkelsen
GIT Security Award.



ADMINISTRERA TILLTRÄDE ONLINE

Modern passerkontroll –
individuell, intuitiv, innovativ



Vill du hålla koll på vem som går in och ut i lokalerna? Använd en dator med internet, en surfplatta eller en smartphone för att skapa personliga låsscheman. Skapa dem med några få klick i vår webbapp.

Uppgifterna överförs sedan till de digitala låscylindrarna. Klart.

Borttappad nyckel? Det som årligen drabbar åtskilliga utgör inte längre någon risk för dig. Om en transponder kommer bort kan du spärra den på några få sekunder, och det tar bara några minuter att konfigurera en ny.

MOBILE KEY ger dig ökad bekvämlighet och funktionalitet.

// Tidsscheman och loggning

Med hjälp av tidsscheman kan du fastställa vem som har tillträde till vilka utrymmen. I loggfilen ser du vem som har varit var.

// DoorMonitoring – världens minsta trådlösa dörrövervakning

Integrerade sensorer i cylindern övervakar dörrstatus och registrerar varje förändring. Öppen eller stängd dörr, helt in- eller utskjuten regel, enkel- eller dubbellåsning eller för lång öppningstid – viktig information meddelas i realtid.

// Meddelanden, helt automatiskt

Med hjälp av eventhanteringen skickas push-meddelanden automatiskt till telefonen eller via e-post vid vissa fördefinierade händelser eller larm.

// Key4Friends

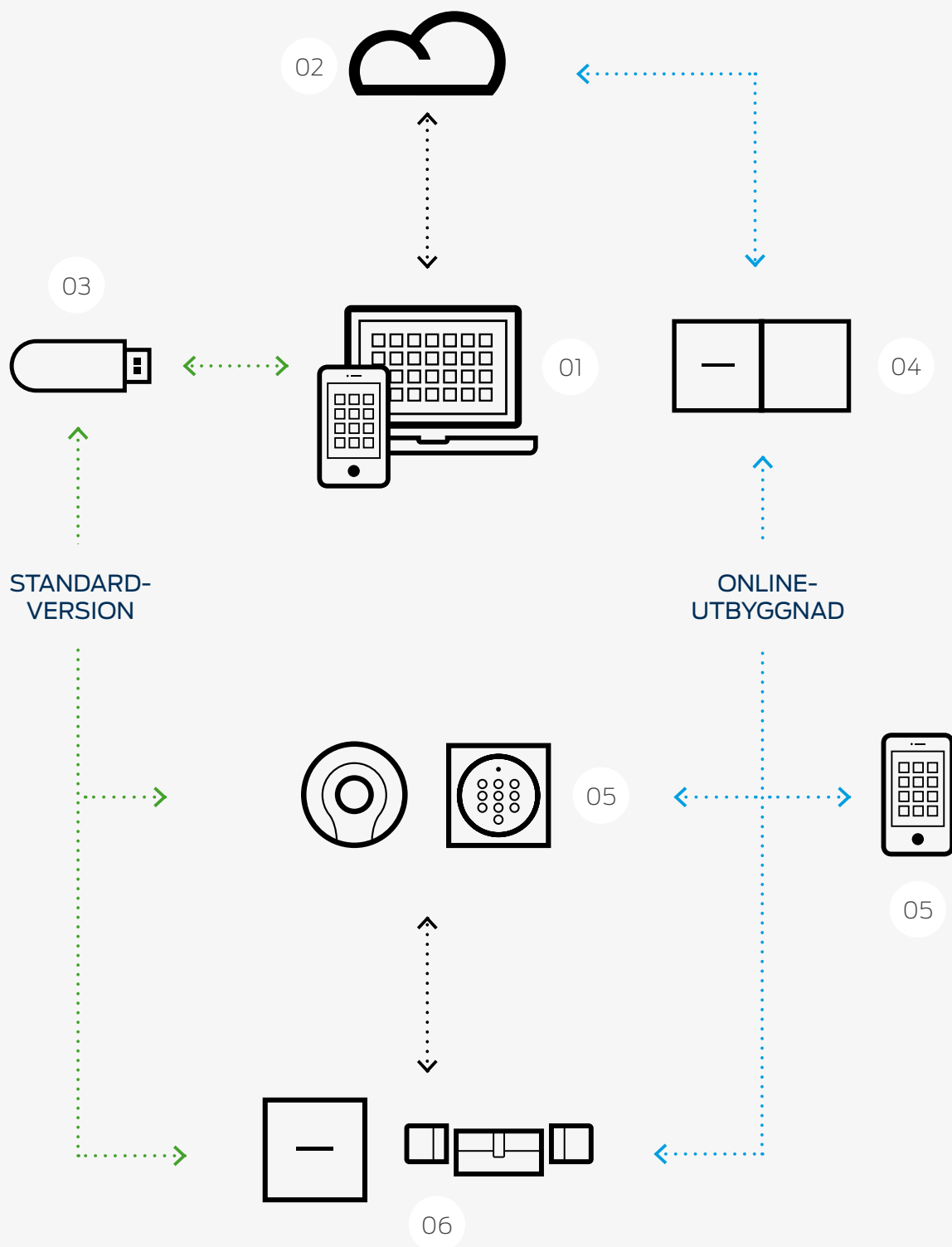
Tillfälliga tillträdesbehörigheter, t.ex. för leverantörer, kunder eller gäster, kan skickas via e-post i onlineversionen av MobileKey. Key4Friends är giltiga i upp till sex månader och kan förlängas så ofta som önskas.

Eventhantering i realtid och utökade meddelandefunktioner.

Tack vare MobileKey-appen sker systemadministrationen hela tiden och överallt.

Valet av ett digitalt låssystem ger full handlingsförmåga.

MED NÅGRA FÅ KLICK TILL ETT LÅSSYSTEM



// 01. Webbapp

MobileKey ställs in och administreras via en webbapp. Appen kan användas på alla enheter med internetanslutning, såsom PC, Mac, surfplattor och smarta telefoner. Med några få klick anger du vilka personer som ska ha vilka tillträdesbehörigheter. Hur lätt som helst och möjligt att ändra när som helst.

// 02. SimonsVoss-server

Uppgifterna från webbappen skickas till den kontrollerade SimonsVoss-webbservern. Där skapas låsscheman som sedan skickas tillbaka till webbappen. Automatiskt – du behöver inte göra någonting alls.

// 03. Standardversion

Med hjälp av programmeringsenheten överför du uppgifterna till transpondrar och låskomponenter. Nu är systemet redo för drift.

// 04. Valfritt: Onlineutbyggnad

I onlineversionen är de anslutna låskomponenterna och pinkodsknappsatsen (online) kopplade till servern via en SmartBridge. På så sätt implementeras systeminställningar och behörighetsändringar nära nog i realtid. Full kontroll – överallt och alltid.

// 05. Trådlösa nycklar som identifikationsmedier

Lås upp utan mekaniska nycklar – per transponder, pinkodsknappsats eller smartphone (online). Så enkelt är det att använda ett digitalt låssystem.

// 06. Låskomponenter

Med en knapptryckning skickar din trådlösa nyckel de lagrade, individuella behörigheterna till de digitala cylindrarna eller till ett relä med motsvarande konfiguration. Med rätt behörighet öppnas dörrar och portar.

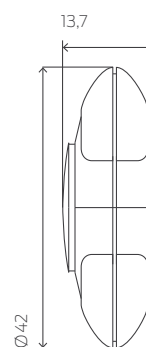


// Säkerhet Made in Germany

Vår höga säkerhetsnivå har bekräftats i oberoende tester.
Hosted by SimonsVoss, kontrollerad webbtjänst och obruten kryptering.

Transponder MobileKey

Transpondern är den elektroniska nyckeln i MobileKey-systemet. Transpondern är utrustad med ett högeffektivt batteri som räcker i upp till 400 000 aktiveringar. Den digitala nyckeln kommunicerar trådlöst med den elektroniska låscylindern som bara reagerar vid giltig behörighet. En förlorad transponder kan spärras direkt – och en ny kan konfigureras med ett par musklick.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Hölje av svart plast (polyamid)
- :: Mått: 42 × 13,7 mm (Ø × H)
- :: Skyddsklass: IP 65
- :: Normal läsräckvidd: upp till 40 cm till låscylindern
- :: Batterityp: 1× CR2032 3 V litium
- :: Batteriets livslängd:
upp till 400 000 aktiveringar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: -25 °C till +65 °C
- :: Miljöklass: III
- :: För upp till fyra låssystem
MobileKey eller System 3060 (G2)

Beskrivning

Transponder MobileKey med blå knapp

Kopplingstransponder med två anslutningstrådar för aktivering via en potentialfri kontakt hos en extern enhet.

Beställningskod

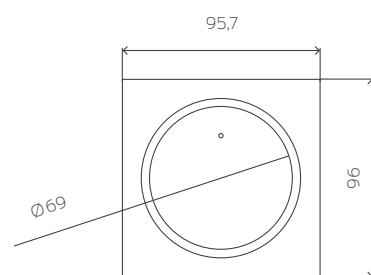
MK.TRA2.G2

TRA2.G2.SCHALT

Pinkodsknappsats MobileKey

Öppna dina dörrar med en 4- till 8-siffrig kod. Den ultraplatta pinkodsknappsatsen kan monteras helt trådlöst inom- eller utomhus och kan till och med fästas på glas. Spara tid och pengar genom att exempelvis tilldela entrédörren en särskild kod.

I anslutet utförande (MK.PINCODE.ONLINE) kan användarnas pinkoder även ändras och administreras online via webbappen. Genom trådlös anslutning via SmartBridge kan knappsatsen även installeras platsoberoende i förhållande till cylindern eller ett Smartrelä. Upplåsning sker efter verifiering på servern via SmartBridge.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Silverfärgat ABS-plasthölje
- :: Mått: 96 × 95,7 × 14 mm (H × B × D)
- :: Vikt: ca 100 g inkl. batterier
- :: Skyddsklass: IP 65
- :: Normal läsräckvidd: upp till 40 cm till låscylindern och upp till 120 cm till Smartreläet (MK.TRA.PINCODE) / upp till 30 m över 868 MHz till SmartBridge (MK.PINCODE.ONLINE)
- :: Batterityp: 2 × CR2032 3V litium (MK.TRA.PINCODE) / 4 × CR2032 3V litium (MK.PINCODE.ONLINE)
- :: Batteriets livslängd: upp till 100 000 aktiveringar eller upp till 10 års standby (MK.TRA.PINCODE) / upp till 500 000 aktiveringar eller upp till 12 års standby (MK.PINCODE.ONLINE)
- :: Batterivarningsystem i 2 steg
- :: Temperaturområde: -25 °C till +65 °C
- :: Antal användare per knappsats: 3 olika pinkoder
- :: Trådlös utanpåliggande montering

Beskrivning

Pinkodsknappsats MobileKey

Pinkodsknappsats online MobileKey
Utförande med integrerad nätverksnod för anslutning

Beställningskod

MK.TRA.PINCODE

MK.PINCODE.ONLINE

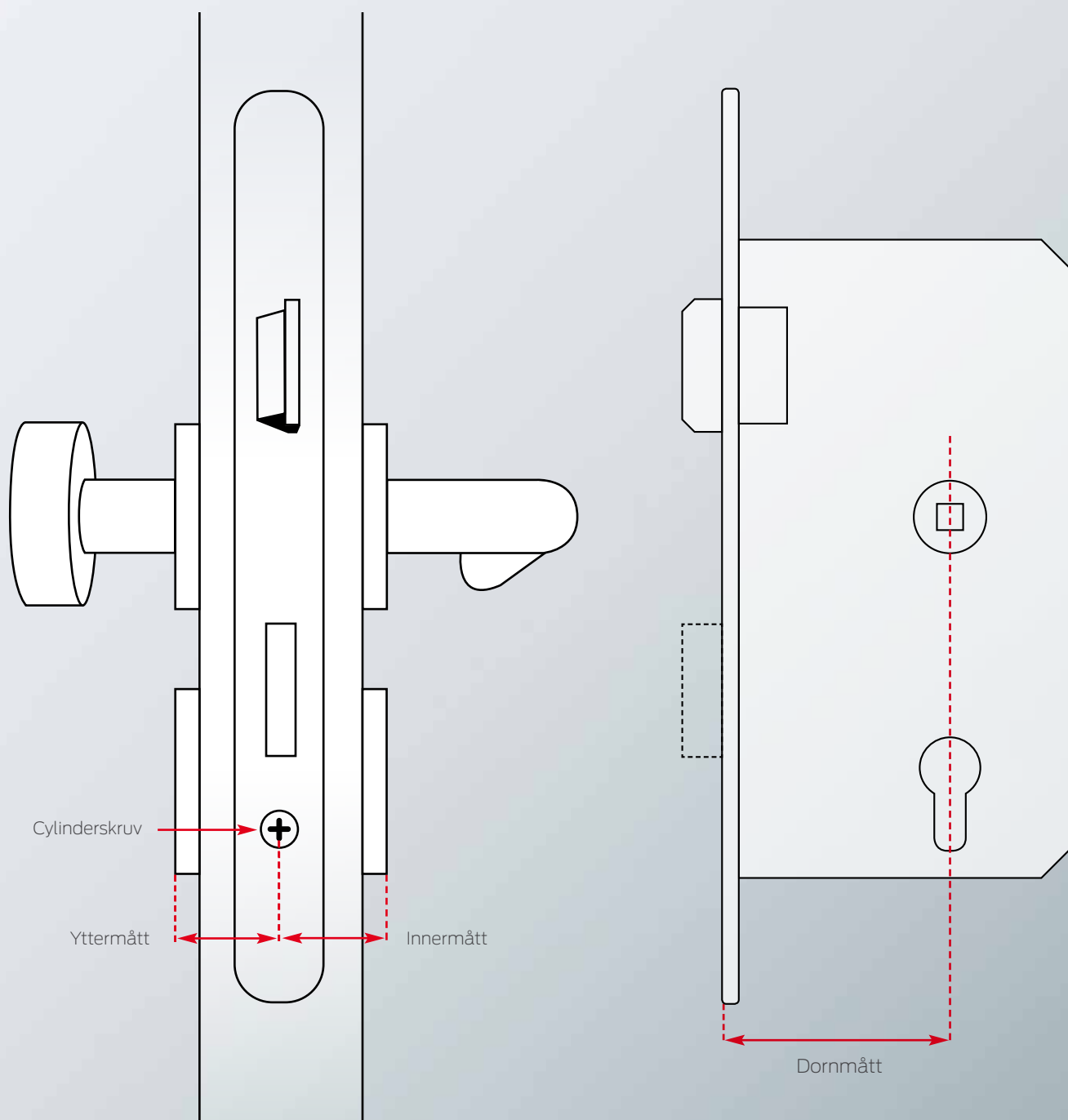
Så får din låscylinder de rätta måtten

Innan du beställer låscylindern måste först den nödvändiga cylinderstorleken fastställas. Ett yttermått och ett innermått krävs. Använd en tumstock eller en mätschablon och mät från mitten av cylinderskraven till höljets kant.

Cylindern finns i längdsteg om 5 mm, till exempel 35 eller 40 mm. Cylinderhuset bör ligga an så nära som möjligt. Om du mäter upp en utvändig längd på 38 mm bör du beställa en cylinder med en längd på 40 mm (VdS medger att den sticker ut upp till 3 mm).

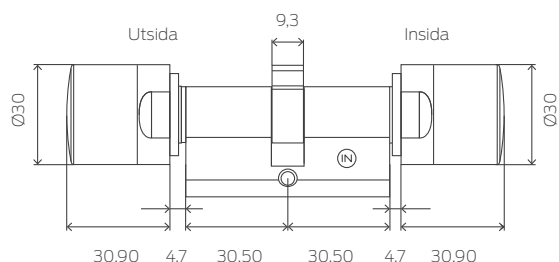
Om yttermättet exempelvis är 40 mm och innermättet 35 mm ingår dessa mått i beställningskoden: MK.Z4.40-35.FD.FH.ZK.G2.

För montering av DoorMonitoring-cylindern måste en cylinderskruv med passande längd beställas samtidigt. Längden på skruven beror på dornmättet.



Digital Europaprofil Dubbelknoppscynder MobileKey

Låscylindern – ditt digitala lås.
Snabb, trådlös montering utan att borra.
Elegant design: En mångsidig komponent
för en mängd tillämpningar.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- ⌘ Standardcylinder i Europaprofil enligt DIN 18252/EN 1303/ DIN EN 15684, knoppar i rostfritt stål, friroterande på båda sidor
- ⌘ Knoppdiameter: 30 mm
- ⌘ Grundlängd: 30–30 mm (ytter-/innermått)
- ⌘ Total längd: upp till max. 140 mm (max. 90 mm på en sida) utan pristillägg
- ⌘ Skyddsklass: IP 54, väderbeständig version: IP 66
- ⌘ Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- ⌘ Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- ⌘ Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
Lagring -35 °C till +50 °C
- ⌘ 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – FD,
friroterande på båda sidor, Knoppar i rostfritt stål
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Multispärrversion, för dörrar med tillhållarlås,
från längd 35–30 mm
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Väderbeständig version, skyddsklass IP 66, från längd 30–35 mm
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – DoorMonitoring
för kompakt dörrövervakning, från längd 30–35 mm, friroterande på båda sidor,
Lock-Node integrerad för anslutning
(Inte avsedd för tillhållarlås med drivning.
Alternativt se antipanikcylinder DM.AP2)

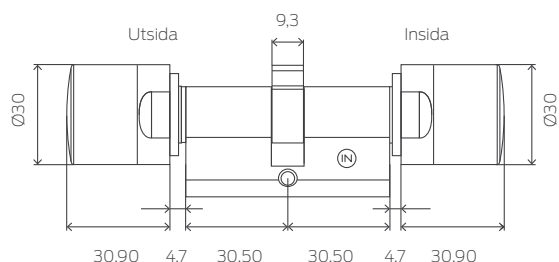
Intelligent cylinderskruv med sensorer för användning med
DoorMonitoring-cylindern. För beställning av den intelligenta cylinderskraven
behövs dornmåtten. Kan beställas i steg om 5 mm från 25 mm till max. 70 mm.

Beställningskod

MK.Z4.aa-ii.FD.FH.ZK.G2
MK.Z4.aa-ii.FD.FH.LN.ZK.G2
MK.Z4.aa-ii.FD.MR.FH.ZK.G2
MK.Z4.aa-ii.FD.MR.FH.LN.ZK.G2
MK.Z4.aa-ii.FD.WP.FH.ZK.G2
MK.Z4.aa-ii.FD.WP.FH.LN.ZK.G2
MK.Z4.aa-ii.DM.FD.FH.ZK.G2
Z4.DM.xx.SCREW

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – knappstyrning

Som standardcylinder plus extra knappstyrning, ska därför manövreras inifrån utan transponder. Passar särskilt för ytter- och entrédörrar.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Standardcylinder i Europaprofil enligt DIN 18252/EN 1303/ DIN EN 15684
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Grundlängd: 30–30 mm (ytter-/innermått)
- :: Total längd: upp till max. 140 mm (max. 90 mm på en sida) utan pristillägg
- :: Skyddsklass: IP 54

- :: Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- :: Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
Lagring -35 °C till +50 °C
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – Knappstyrning
friroterande på båda sidor, ska manövreras från insidan utan transponder
Knoppar i rostfritt stål
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Multispärrversion, för dörrar med tillhållarlås,
från längd 35–30 mm
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – DoorMonitoring
Dörrövervakning, med knappstyrning, från längd 30–35 mm,
friroterande på båda sidor, integrerad Lock Node för anslutning
(Inte avsedd för tillhållarlås med drivning.
Alternativt se antipanikcylinder DM.AP2)

Intelligent cylinderskruv med sensorer för användning med
DoorMonitoring-cylindern. För beställning av den intelligenta
cylinderskruv behövs dornmättet. Kan beställas i steg om
5 mm från 25 mm till max. 70 mm.

Beställningskod

MK.Z4.aa-ii.FD.TS.FH.ZK.G2

MK.Z4.aa-ii.FD.TS.FH.LN.ZK.G2

MK.Z4.aa-ii.FD.TS.MR.FH.ZK.G2

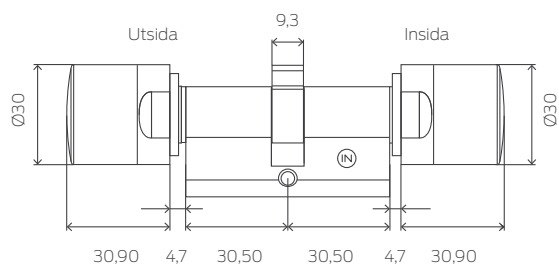
MK.Z4.aa-ii.FD.TS.MR.FH.LN.ZK.G2

MK.Z4.aa-ii.DM.FD.TS.FH.ZK.G2

Z4.DM.xx.SCREW

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey Antipanik

Antipanikcylindern har utvecklats speciellt för användning i flykt- och utrymningsvägar. AP-cylindern roterar fritt på båda sidor vilket innebär att låset kan låsas och låsas upp från båda sidor med en behörig transponder. Tack vare antipaniklåsets funktion kan dörren ändå öppnas utan transponder i ett nödläge. Antipanikcylindern får endast monteras i lås som är godkända för denna typ av cylindrar.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Antipanikcylinder Europaprofil enligt DIN 18252/EN 1303/ DIN EN 15684
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Grundlängd: 30–30 mm (ytter-/innermått)
- :: Total längd: upp till max. 140 mm (max. 90 mm på en sida) utan pristillägg
- :: Skyddsklass: IP 54

- :: Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- :: Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
Lagring -35 °C till +50 °C
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – Antipanik för användning i antipaniklås, friroterande på båda sidor, knoppar i rostfritt stål
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Väderbeständig version, skyddsklass IP 66

Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – Antipanik – DoorMonitoring för kompakt dörrövervakning, från längd 30–35 mm, friroterande på båda sidor, Integrerad Lock Node för anslutning, utan regelövervakning, passar alla vanliga lås med tillhållarlås

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – Antipanik – DoorMonitoring enligt beskrivning ovan, men med knappstyrning

Intelligent cylinderskruv med sensorer för användning med DoorMonitoring-cylindern. (Beskrivning se föregående sida)

Beställningskod

MK.Z4.aa-ii.AP2.FD.FH.ZK.G2

MK.Z4.aa-ii.AP2.FD.FH.LN.ZK.G2

MK.Z4.aa-ii.AP2.FD.FH.WP.ZK.G2

MK.Z4.aa-ii.AP2.FD.FH.WP.LN.ZK.G2

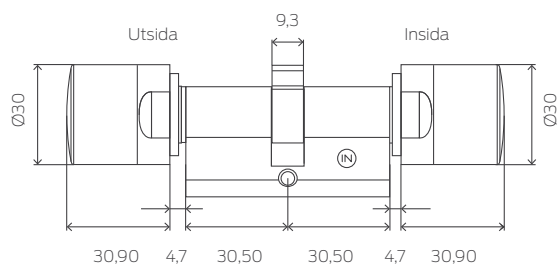
MK.Z4.aa-ii.DM.AP2.FD.FH.ZK.G2

MK.Z4.aa-ii.DM.AP2.FD.TS.FH.ZK.G2

Z4.DM.xx.SCREW

Digital Europaprofil Dubbelknoppscynder MobileKey – Comfort

Comfortcylinder (Elektronik på utsidan, används utan transponder från insidan eftersom knoppen är fast inkopplad.)



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Standardcylinder i Europaprofil enligt DIN 18252/EN 1303/ DIN EN 15684
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Grundlängd: 30–30 mm (ytter-/innermått)
- :: Total längd: upp till max. 140 mm (max. 90 mm på en sida) utan pristillägg
- :: Skyddsklass: IP 54

- :: Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- :: Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
Lagring -35 °C till +50 °C
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Europaprofil dubbelknoppscynder MobileKey – Comfort
Elektronik på utsidan, används utan transponder
från insidan eftersom knoppen är fast inkopplad. Knoppar i rostfritt stål
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Väderbeständig version, skyddsklass IP 66
(längd 30–30 mm endast knapp)
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Beställningskod

MK.Z4.ee-ii.CO.ZK.G2

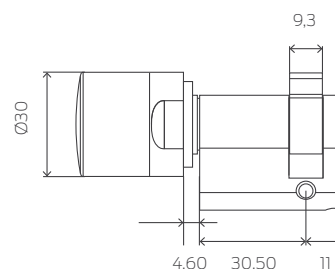
MK.Z4.ee-ii.CO.LN.ZK.G2

MK.Z4.ee-ii.CO.WP.ZK.G2

MK.Z4.ee-ii.CO.WP.LN.ZK.G2

Digital Europaprofil Halvcylinder MobileKey

Den digitala låscylindern finns att få i många olika varianter, även som halvcylinder. Den erbjuder en lösning för alla vanliga dörsituationer utomhus, t.ex. för användning i garagedörrar eller nyckelbrytare.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Standardcylinder i Europaprofil enligt DIN 18252/EN 1303/ DIN EN 15684
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Grundlängd: 30–10 mm
- :: Totallängd: max. 100 mm (utsida max. 90 mm); utan pristillägg
- :: Skyddsklass: IP 66
- :: Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- :: Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
Lagring -35 °C till +50 °C
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Europaprofil halvcylinder MobileKey, vattenbeständig version, Skyddsklass IP 66 (knopp), knopp av rostfritt stål, ej demonterbar
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Multispärrversion, demonterbar knopp, vattenbeständig version, Skyddsklass IP 66 (knopp)
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Beställningskod

MK.Z4.aa-10.HZ.WP.ZK.G2

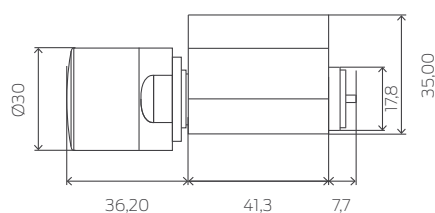
MK.Z4.aa-10.HZ.WP.LN.ZK.G2

MK.Z4.aa-10.HZ.MR.WP.ZK.G2

MK.Z4.aa-10.HZ.MR.WP.LN.ZK.G2

Digital Scandinavian Oval-cylinder MobileKey

Den digitala låscylindern finns även för dörrar med Scandinavian Oval-profil.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Scandinavian Oval profilcylinder
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Grundlängd: hos version för utsidan: 41,3 mm, hos version för insidan: 30 mm
- :: Total längd: max. 86,3 mm, speciallängder på förfrågan
- :: Skyddsklass: Innerknopp IP 54, väderbeständig version av cylindern för utsidan IP 66

- :: Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- :: Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
Lagring -35 °C till +50 °C
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Scandinavian Oval-cylinder MobileKey, för utsidan, längd 41,3 mm, knoppar i rostfritt stål
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Beställningskod

MK.Z4.SO.A40.ZK.G2

MK.Z4.SO.A40.LN.ZK.G2

Digital Scandinavian Oval-cylinder MobileKey för utsidan, vattenbeständig version, längd 41,3 mm, knopp i rostfritt stål
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning
ZK.G2

MK.Z4.SO.A40.WP.ZK.G2

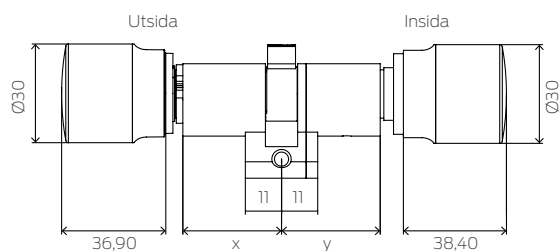
MK.Z4.SO.A40.WP.LN.

Digital Scandinavian Oval-cylinder Mob3061 för insidan, kan manövreras utan transponder, längd 31,9 mm, knopp i rostfritt stål

Z4.SO.I30

Digital Swiss Round Dubbelknoppscynder – Comfort MobileKey

Digital låscylinder för dörrar med Swiss Round-profil.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Swiss Round-cylinder enligt DIN 18252/EN 1303/ DIN EN 15684, knoppar i rostfritt stål
- Innerknopp manövreras utan transponder
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Grundlängd: 30–30 mm (ytter-/innermått)
- :: Total längd: upp till max. 140 mm (max. 90 mm på en sida) utan pristillägg

- :: Skyddsklass: IP 54, väderbeständig version: IP 66
- :: Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- :: Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
- Lagring -35 °C till +50 °C
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Swiss Round dubbelknoppscynder MobileKey – Comfort, Innerknopp manövreras utan transponder, knoppar i rostfritt stål
Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Väderbeständig version, skyddsklass IP 66

Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Beställningskod

MK.Z4.SR.aa-ii.CO.ZK.G2

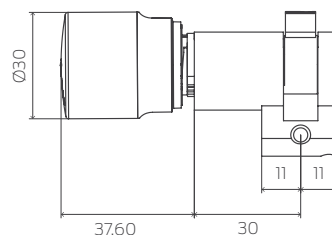
MK.Z4.SR.aa-ii.CO.LN.ZK.G2

MK.Z4.SR.aa-ii.CO.WP.ZK.G2

MK.Z4.SR.aa-ii.CO.WP.LN.ZK.G2

Digital Swiss Round Halvcylinder MobileKey

Digital halvcylinder med Swiss-profil i väderbeständigt utförande. Den erbjuder lösningar för alla vanliga dörrsituationer, t.ex. i garageportar eller nyckelbrytare.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Swiss Round halvcylinder enligt DIN 18252/EN 1303 / DIN EN 15684
- :: Demonterbar knapp
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Multispärrversion 35–10 mm
- :: Grundlängd: 30–10 mm
- :: Totallängd: max. 100 mm (utsida max. 90 mm); utan pristillägg

- :: Skyddsklass: IP 66
- :: Batterityp: 2× litium CR2450 3V
- :: Batteriets livslängd: upp till 300 000 låsningar eller upp till tio års standby
- :: Temperaturområde: Drift -25 °C till +65 °C
Lagring -35 °C till +50 °C
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digital Swiss Round halvcylinder MobileKey, vattenbeständig version, Skyddsklass IP 66 (knopp), knapp av rostfritt stål, demonterbar Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Multispärrversion, demonterbar knapp, vattenbeständig version, Skyddsklass IP 66 (knopp) Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Beställningskod

MK.Z4.SR.aa-10.HZ.WP.ZK.G2

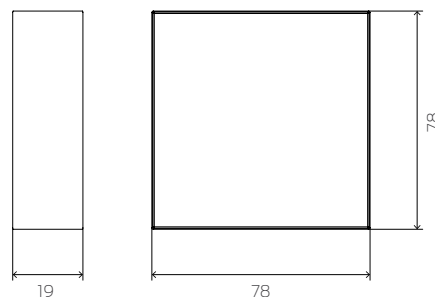
MK.Z4.SR.aa-10.HZ.WP.LN.ZK.G2

MK.Z4.SR.aa-10.HZ.MR.WP.ZK.G2

MK.Z4.SR.aa-10.HZ.MR.WP.LN.ZK.G2

Digitalt Smartrelä MobileKey

Det digitala Smartreläet fungerar som en passerkontrollläsare eller nyckelbrytare. I MobileKey-systemet öppnar det elmanövrerade dörrar, portar och bommar samt styr belysning, värme och maskiner.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Hölje i vit plast (polyamid 6.6)
Mått: 78 × 78 × 19 mm (H × B × T)
- :: Skyddsklass: IP 20, inte lämpat för oskyddad användning utomhus
- :: Typisk räckvidd för avkänning max. 120 cm
- :: Temperaturområde: Drift -22 °C till +55 °C
- :: Luftfuktighet: < 95 % ej kondenserande
- :: Mått kretskort: 50 × 50 × 14 mm (H × B × T)
- :: Nätspänning: 12 VAC (endast för SREL) eller 5–24 VDC
- :: Effektbegränsning: Nätadaptern ska vara begränsad till 15 VA
- :: Viloström: < 5 mA
- :: Maxström: < 100 mA
- :: Programmerbar pulslängd från 0,1 till 25,5 sek
- :: Batteridrift möjlig som tillval (MK.SREL.ZK.G2)
- :: 500 tillträden kan sparas

Tekniska specifikationer för utgångsrelä

- :: Typ: växlare, för SREL2: slutarkontakt (inverterbar)
- :: Kontinuerlig ström: max. 1,0 A
- :: Inkopplingsström: max. 2,0 A
- :: Brytspänning: max. 24 V
- :: Bryteffekt: 10⁶ aktiveringar vid 24 VA

Produktvarianter

Digitalt Smartrelä MobileKey i vitt designhölje för utanpåliggande montering, anslutningsmöjlighet för extern antenn. Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

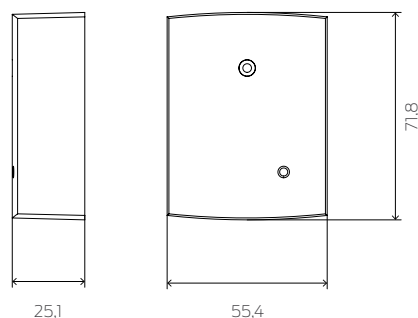
Beställningskod

MK.SREL2.ZK.G2.W

MK.SREL2.LN.ZK.G2.W

Digitalt Smartrelä MobileKey

Det digitala Smartreläet fungerar som en passerkontrolläsare eller nyckelbrytare. I MobileKey-systemet öppnar det elmanövrerade dörrar, portar och bommar samt styr belysning, värme och maskiner.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Hölje i svart plast (polyamid 6.6)
Mått: 55,4 × 71,8 × 25,1 mm (L × B × H)
- :: Skyddsklass: IP 20, inte lämpat för oskyddad användning utomhus
- :: Typisk räckvidd för avkänning max. 120 cm
- :: Temperaturområde: Drift -22 °C till +55 °C
- :: Luftfuktighet: < 95 % ej kondenserande
- :: Mått kretskort: 50 × 50 × 14 mm (H × B × T)
- :: Nätspänning: 12 VAC (endast för SREL) eller 5–24 VDC
- :: Effektbegränsning: Nätadaptern ska vara begränsad till 15 VA
- :: Viloström: < 5 mA
- :: Maxström: < 100 mA
- :: Programmerbar pulslängd från 0,1 till 25,5 sek
- :: Batteridrift möjlig som tillval (MK.SREL.ZK.G2)
- :: 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Digitalt Smartrelä MobileKey i svart hölje även lämpligt för infälld montering, anslutningsmöjlighet för extern antenn.

Tekniska specifikationer för utgångsrelä

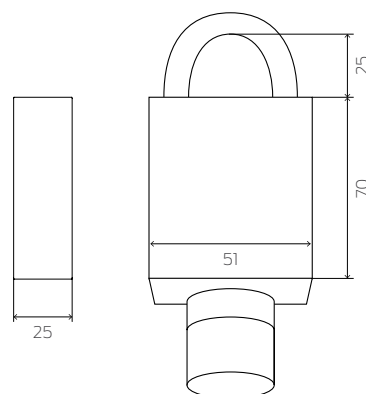
- :: Typ: växlare, för SREL2: slutarkontakt (inverterbar)
- :: Kontinuerlig ström: max. 1,0 A
- :: Inkopplingsström: max. 2,0 A
- :: Brytspänning: max. 24 V
- :: Bryteffekt: 10⁶ aktiveringar vid 24 VA

Beställningskod

MK.SREL.ZK.G2

Digitalt hänglås MobileKey

Digitalt hänglås MobileKey med 8 mm bygeldiameter för låsning av portar, grindar och andra förreglingar med öglor eller med en extra kedja.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Mått lås utan cylinderknopp och utan bygel
51 × 70 × 25 mm (B × H × D)
- :: Bygelns innerhöjd: 25 mm
- :: Knoppdiameter: 30 mm
- :: Skyddsklass hölje: Klass 3 enligt EN12320
- :: Skyddsklass: IP 66
- :: Batterityp: 2× CR2450 3V litium

- :: Batteriets livslängd:
Upp till 300 000 aktiveringar resp. 10 års standby
- :: Temperaturområde:
Drift: -25°C till +55°C
Lagring: -45°C till +70°C
- :: Upp till 500 tillträden kan sparas

Produktvarianter

Bygelinnerhöjd 25 mm, självlåsande

Utförande med integrerad Lock Node för anslutning

Beställningskod

MK.Z4.PL.08.25.SL.WP.ZK.G2

MK.Z4.PL.08.25.SL.WP.LN.ZK.G2

Tillbehör

Låskedja för hänglås med 8 mm bygeldiameter,
Längd ca 30 cm

Väghållare för låskedja

Beställningskod

PL.CHAIN.08.30

PL.CHAIN.BRACKET

USB- programmeringsenhet MobileKey

Den lilla kompakta USB-programmeringsenheten ger ägare till mindre låssystem möjlighet till kostnadseffektiv kontroll över sina system. Det är möjligt att skapa låssystem, programmera komponenter och administrera tillträdesbehörigheter. USB-programmeringsenheten erbjuds tillsammans med den lättanvända webbapplikationen MobileKey.



Tekniska data

- :: Programmering: SimonsVoss 25 kHz-teknik
- :: Operativsystem: Windows 7 eller senare
- :: USB-gränssnitt: USB typ A (som en minnessticka) / USB 2.0
- :: Strömförsörjning: USB-kontakt
- :: Mått: 57 (70) × 19 × 13 mm (L × B × H)
- :: Programmeringsavstånd: 10–30 mm
- :: Skyddsklass: IP 40
- :: Temperaturområde: -10 °C till +60 °C
- :: Luftfuktighet: 95 % (icke-kondenserande)

Beskrivning

USB-programmeringsenhet för programmering av MobileKey-produkter. Anslutning till en dator via USB-port i kombination med webbapplikationen MobileKey

Beställningskod

MK.CD.STARTER.G2

Startpaket

Vi erbjuder nybörjare MobileKey-komponenter i förmånliga startpaket.



MobileKey startpaket 1

Innehåller 3 transpondrar (MK.TRA2.G2) och 1 USB-programmeringsenhet (MK.CD.STARTER.G2)

Beställningskod

MK.SET1

MobileKey startpaket 2

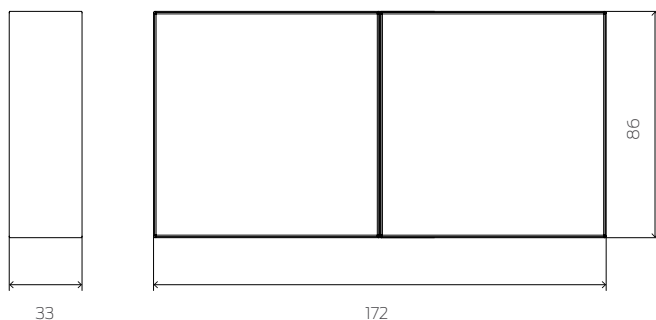
Innehåller 3 transpondrar (MK.TRA2.G2), 1 pinkodsknappsats (MK.TRA.PINCODE) och 1 USB-programmeringsenhet (MK.CD.STARTER.G2)

Beställningskod

MK.SET2

Onlineutbyggnad MobileKey

I onlineversionen är dina digitala låscylindrar anslutna direkt till servern via en SmartBridge. På så sätt kan systeminställningar och ändringar av behörigheter få genomslag i nära nog realtid. Full kontroll – överallt och alltid.



Måttuppgifter i mm

Tekniska data

- :: Hölje av ABS-plast, UV-stabilt, Färg: 9/118645 trafikvit (som RAL 9016)
- :: Mått: 172 × 86 × 33 mm (L × B × H)
- :: Radiofrekvens: 868,xx–870 MHz
- :: Effekt: max 3 VA
- :: Räckvidd upp till 30 m

- :: Radiomodulens sändeffekt: 10 dBm (ca 6,3 mW) vid antennkontakt
- :: Spänningsförsörjning extern: reglerad nät-del* 9–24 VDC PoE-kompatibel (802.3af)
- * Nät-del och nätverkskabel ingår inte i leveransomfånget

Beskrivning

SmartBridge MobileKey för anslutning av MobileKey-lås till SimonsVoss-servern. Ethernet-utförande för anslutning till en nätverksnod

Beställningskod

MK.SMARTBRIDGE.ER

Tillbehör

Beskrivning	Beställningskod
Intelligent cylinderskruv med sensorer för användning med DoorMonitoring-cylindern. OBS! För beställning av den intelligenta cylinderskraven behövs dornmåtten. Kan beställas i steg om 5 mm från 25 mm till max. 70 mm.	Z4.DM.xx.SCREW
Specialskruvmejsel för montering av DoorMonitoring	Z4.DM.SCREWDRIVER
Monterings-/batterinyckel: Specialverktyg för demontering och batteribyte (knappceller) i Tn4-cylindrar (dubbelknopps- och halv-cylindrar)	Z4.SCHLUESSEL
Kärndragningsskyddsadapter för alla friroterande TN4-dubbelknopps-cylindrar (Obs! Ta hänsyn till förlängning vid nödvändigt yttermått hos cylindern!) Förlängning 8 mm Förlängning 15 mm Förlängning 20 mm	Z4.KA Z4.KA.15R Z4.KA.20R
5 batterier för MobileKey-transponder (typ: CR2032)	TRA.BAT
10 batterier för MobileKey-cylinder (dubbelknopps- och halv-cylindrar) (typ: CR2450)	Z4.BAT.SET
Batteri till Smartrelä i svart hölje (MK.SREL.ZK.G2), för drift utan extern strömförsörjning (t.ex. som dörröppnare), batterityp litium 1/2 AA	SREL.BAT
Extern antenn för anslutning till Smartrelä, kabellängd 5 m	SREL.AV
Skyddshölje till Smartrelä (SREL2) för utomhusbruk	SREL.COVER1
Extern kontaktnät (eurokontakt) för SmartBridge (användning lämplig för MK.SREL/MK.SREL2)	POWER.SUPPLY.2
Extern kontaktnät (universalkontakt EU, US, UK, AU) för SmartBridge (användning lämplig för MK.SREL/MK.SREL2)	POWER.SUPPLY.2.UNI
Extern antensats för SmartBridge	ANTENNA.EXT.868
Nätverkslock MobileKey för direktanslutning av cylindrar som reservdel	MK.LN.I
Nätverkslock MobileKey i mässing för direktanslutning av cylindrar	MK.LN.I.MS
Nätverkskort MobileKey för direktanslutning av Smartrelä (SREL2) som reservdel	MK.LN.I.SREL2.G2
Obestyckad box (aluminium 327 × 200 × 54 mm) för 1 cylinder med längd 35–35 mm, 2 transpondrar, 1 pinkodsknappsats, 1 USB-programmeringsenhet	MK.KOFFER.SMALL.U

Den här prislistan gäller tills SimonsVoss Technologies GmbH ger ut en ny prislista. De angivna priserna gäller från fabriken Osterfeld exklusive fraktkostnader och lagstadgad moms. Vid ett beställningsvärde under 50 euro tillkommer ett minimitillägg på 25 euro! Våra allmänna villkor gäller (AGB) i aktuell utgåva och kan tillhandahållas på begäran. De allmänna villkoren från SimonsVoss Technologies GmbH finns även på webbplatsen www.simons-voss.com under Impressum.

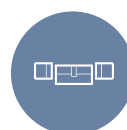
MÅNGA FÖRDELAR GER DE BÄSTA ARGUMENTEN

SimonsVoss har installerat fler än 1 miljon digitala låscylinrar.
När är det dags hos dig?



Moderna trådlösa nycklar

I MobileKey-systemet har vanliga nycklar tjänat ut sin roll. Öppna dörrar med en transponder, en pinkodsknappsats eller en smartphone.



Tidscheman

Med hjälp av tidsscheman kan du fastställa vem som har tillträde till vilka utrymmen och när. I datorn kan du se vem som har varit i vilket utrymme.



Aldrig mer frustration över borttappade nycklar

Om en transponder går förlorad kan du enkelt spärra den och ersätta den med en ny. Och bäst av allt: Du behöver aldrig mer byta lås.



Enkel montering, enkel komplettering

Det är enkelt att byta ut en mekanisk dörrcylinder mot en digital. Den monteras på några få minuter. Utan kablar, utan borrar, utan nedsmutsning!



Intuitiv webbapp och programmering

På några minuter känner du dig hemma i webbappen och kan själv konfigurera allt.



Utmärkt ekonomi

MobileKey är kostnadseffektivt och kräver nästan inget underhåll. Systemet är lämpat för upp till 20 dörrar och 100 användare.



Full flexibilitet tack vare webbadministration.

Du kan administrera MobileKey, lägga till eller spärra användare, ändra behörigheter eller kontrollera dörrstatus från alla internetanslutna enheter var du än är i världen.



Hjälp och service

Beställ gärna hjälp med mätning av dörrcylindrar, installation samt inställning och administration av låsscheman – inklusive programmering – som tjänster från din återförsäljare.

MED NÅGRA FÅ STEG TILL ETT SKRÄDDARSYTT LÅSSYSTEM



01. Fastställ de komponenter som krävs

Definiera först antalet användare och därmed hur många identifikationsmedier som behövs. Fastställ sedan hur många dörrar du vill utrusta med digitala låskomponenter. Definiera låscyldrarnas längd och funktionalitet.

02. Ta fram låsschemat via www.simons-voss.com

Ditt användarkonto aktiveras efter registrering på www.simons-voss.com. Du har åtkomst till låsschemat från valfri internetansluten enhet. Du skapar låsschemat med hjälp av inställningsagenten och definierar komponenternas beteckningar och egenskaper. Du kan när som helst lägga till fler nycklar och lås.

03. Programmering av komponenterna

När de olika komponenterna är tillagda och respektive tillträdesbehörigheter för låskomponenterna har delats ut kan programmeringen börja. Med hjälp av programmeringsenheten kan programmeringsuppgifterna utföras från en Windows-dator, Apple Mac eller Android-smartphone efter önskemål. Med onlineutbyggnad kan programmering av de anslutna komponenterna även utföras direkt via nätverket.

04. Montering av komponenterna

Efter programmering sker montering av låscyldrar och Smartrelä för styrning av bommar, garagedörrar och andra enheter.

05. Kort funktionstest. Klart!

Efter en kort funktionstest per transponder är det elektroniska låssystemet klart att användas! Ytterligare behörighetsändringar och kompletteringar kan utföras när som helst.



Om SimonsVoss

SimonsVoss, pionjären inom radiostyrd, trådlös låsteknik erbjuder systemlösningar och en omfattande produktpalet för hemmakontor, små och medelstora företag samt storföretag och offentliga inrättningar. Låssystemen från SimonsVoss kombinerar intelligent funktionalitet, hög kvalitet och prisbelönt tysk design Made in Germany. SimonsVoss är en innovativ systemleverantör som sätter värde på skalbara system, hög säkerhet, tillförlitliga komponenter, effektiv programvara och enkel användning. Därmed betraktas SimonsVoss som teknikledande inom digitala låssystem. Mod till innovation, hållbart tänkande och handlande samt uppskattning av våra medarbetare och samarbetspartner är nyckeln till vår framgång.

SimonsVoss är ett företag i ALLEGION Group – ett globalt nätverk inom området säkerhet. Allegion är representerat i cirka 130 länder runt om i världen (www.allegion.com).

SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4
85774 Unterföhring
Tyskland
Tfn +49 89 99 228-0
Fax +49 89 99 228-222
info@simons-voss.com
www.simons-voss.com

www.my-mobilekey.com

För allmän säkerhets- och underhållsinformation, besök www.simons-voss.com/se/security.html

SE 2019-09

© Copyright 2019, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Med ensamrätt. Text, bild och grafik är upphovsrättsskyddade.

Innehållet i denna broschyr får varken kopieras, distribueras eller ändras. Bindande tekniska specifikationer finns i vår systemhandbok. Reservation för tekniska ändringar.

SimonsVoss och MobileKey är registrerade varumärken som tillhör SimonsVoss Technologies GmbH.

