

## EN: Instruction for use



**OK**

### Green LED

Key accepted, the lock can be opened after the LED goes out.



**STOP**

### Red LED

The key is denied, it is unauthorized to access.



### No Led indication

Insufficient energy generated due to low key insertion speed. Wait at least 2 seconds before inserting the key again.

To ensure proper function of your key, please note following precautions:



Avoid dropping the key.



Keep the key away from dirt and moisture.



Do not use the key to open (pull/push) the door. Always use handle to open the door.

MAX +60°C



MIN -30°C



Avoid exposing the key to excessive heat or coldness.



Incorrect lubrication is harmful for cylinder electronics. Use only ASSA ABLOY lock oil.

## SE: Bruksanvisning



**OK**

### Grön LED

Nyckeln accepterad, låset kan öppnas när LED slocknar.



**STOP**

### Röd LED

Nyckeln avvisad, inte auktoriserad för att öppna låset.



### Ingen indikation

Gör ett nytt försök.

För att försäkra sig att nyckeln fungerar ordentligt, följ dessa instruktioner:



Undvik att tappa nyckeln.



Skydda nyckeln från fukt och smuts.



Undvik att dra dörren med nyckeln.

MAX +60°C



MIN -30°C



Utsätt inte nyckeln hetta eller kyla.



Olämplig och omåttlig smörjning kan skada elektroniken. Använd endast ASSA ABLOY låsspray.

### EU Declaration of Conformity (DoC)

#### We

Company name: ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB  
Address: Kungsgatan 71, 631 05 Eskilstuna, Sweden  
Telephone number: +46 (0)16 17 70 00

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparat modell/ Product: ASSA ABLOY PULSE cylinder and ASSA ABLOY PULSE key PK200  
Type: Sweden: P301, P101, P5513  
Denmark: P1660, P3611  
Norway: P137+, P137, P169+

#### Object of the declaration

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS2 2011/65/EU and RoHS3 2015/863/EU

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

Title	Date of standard / specification
EN 61000-6-2	2019
EN 61000-6-3:2017+A1:	2011
EN 301489-1 v2.1.1	2017-02
EN 301489-3 V2.1.1	2017-03
EN 300330 v2.1.1	2016-11
EN 50581	2012
ISO 63000	2018

#### Additional information:

None.

Signed for and on behalf of ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB:  
Eskilstuna 2020-09-01 Joakim Lindström, Product Line Manager Cylinders

### EU Försäkran om överensstämmelse

#### Vi

Företagsnamn: ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB  
Address: Kungsgatan 71, 631 05 Eskilstuna, Sweden  
Telefonnummer: +46 (0)16 17 70 00

fastställer att denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under eget ansvar och tillhör följande produkt:

Apparat modell/ Produkt: ASSA ABLOY PULSE cylinder och ASSA ABLOY PULSE nyckel PK200  
Modellnamn: Sverige: P301, P101, P5513  
Danmark: P1660, P3611  
Norge: P137+, P137, P169+

#### Mål för deklarationen

Objektet beskrivna ovan i denna deklaration överensstämmer med följande inom unionen harmoniserad lagstiftning:

- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS2 2011/65/EU and RoHS3 2015/863/EU

Följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har använts:

Title	Datum för standard/specifikation
EN 61000-6-2	2019
EN 61000-6-3:2017+A1:	2011
EN 301489-1 v2.1.1	2017-02
EN 301489-3 V2.1.1	2017-03
EN 300330 v2.1.1	2016-11
EN 50581	2012
ISO 63000	2018

#### Ytterligare information:

Ingen.

Undertecknad för på uppdrag av ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB:  
Eskilstuna 2020-09-01 Joakim Lindström, Product Line Manager Cylinders



## NO: Brukerveiledning



OK

### Grønn LED

Nøkkelen er akseptert, låsen kan åpnes når LED lyset slukker.



STOP

### Rød LED

Nøkkelen er avvist, ikke autorisert for å åpne låsen.



### Ingen indikasjon

Gjør et nytt forsøk. Nøkkelen er ikke initiert (uprogrammert nøkkel)

For å sikre at nøkkelen fungerer stabilt, følg disse instruksjonene:



Unngå å miste nøkkelen.



Beskytt nøkkelen mot fukt og urenheter.



Unngå å dra opp døren med nøkkelen.



MAX +60°C MIN -30°C

Ikke eksponer nøkkelen for ekstrem varme eller kulde.



Smøreolje kan skade elektronikken. Benytt kun ASSA ABLOY låsspray.

## DK: Brugsanvisning



OK

### Grøn LED

Nøglen er godkendt for åbning.



STOP

### Rød LED

Nøglen er afvist for åbning og har ikke rettigheder til åbning.



### Ingen LED indikation

- Prøv igen

- Nøgle ikke kendt i systemet

For at sikre at PULSE nøglen fungerer korrekt, følg venligst nedenstående instruktioner:



Undgå at tabe nøglen.



Beskyt nøglen mod fugt og snavs.



Nøglen må ikke bruges som greb.



MAX +60°C MIN -30°C

Nøglen skal opbevares inden for anvisede temperatur niveau.



NB! Undgå at smøre cylinder unødigt meget. Anvend kun ASSA ABLOY låsespray.

### EU Overensstemmelseserklæring

#### Vi

Firma navn: ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB  
Adresse: Kungsgatan 71, 631 05 Eskilstuna, Sweden  
Telefon nummer: +46 (0)16 17 70 00

erklære, at denne DoC, er udstedt under vores ansvar og tilhører følgende produkt:  
Produkt: ASSA ABLOY PULSE cylinder og ASSA ABLOY PULSE nyckel

Type: Sverige: P301, P101, P5513  
Danmark: P1660, P3611  
Norge: P137+, P137, P169+

#### Erklæringens formål:

Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS2 2011/65/EU and RoHS3 2015/863/EU

Følgende harmoniserede standarder og tekniske specifikationer er blevet anvendt:

Titel	Dato for standard / specifikation:
EN 61000-6-2	2019
EN 61000-6-3 2017+A1:	2011
EN 301489-1 v2.1.1	2017-02
EN 301489-3 V2.1.1	2017-03
EN 300330 v2.1.1	2016-11
EN 50581	2012
ISO 63000	2018

#### Supplerende information:

Ingen.

Underskrevet for og på vegne af: ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB:  
Eskilstuna 2020-09-01 Joakim Lindström, Product Line Manager Cylinders

### EU Samsvarserklæring

#### Vi

Firmanavn: ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB  
Adresse: Kungsgatan 71, 631 05 Eskilstuna, Sweden  
Telefonnummer: +46 (0)16 17 70 00

Erklærer under vårt eneansvar at den underfornævnte gjenstanden/produktet oppfyller de(n) oppgitte standarden(e) og derfor i samsvar med de essensielle kravene i de(t) oppgitte direktivet/direktivene:

Produkt: ASSA ABLOY PULSE cylinder og ASSA ABLOY PULSE nyckel PK200  
Modellnavn: Sverige: P301, P101, P5513  
Danmark: P1660, P3611  
Norge: P137+, P137, P169+

#### Mål for deklarasjonen

Objektet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse med følgende oppgitt(e) direktiv:

- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS2 2011/65/EU and RoHS3 2015/863/EU

Følgende harmoniserende standarder og tekniske spesifikasjoner er benyttet:

Titel	Dato for standard/spesifikasjon
EN 61000-6-2	2019
EN 61000-6-3 2017+A1:	2011
EN 301489-1 v2.1.1	2017-02
EN 301489-3 V2.1.1	2017-03
EN 300330 v2.1.1	2016-11
EN 50581	2012
ISO 63000	2018

#### Ytterligere informasjon:

Ingen.

Undertegnet for og på oppdrag fra ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB:  
Eskilstuna 2020-09-01 Joakim Lindström, Product Line Manager Cylinders

