

# K17

## Berøringsfri læser med USB interface



### Anvendelse

Bordlæseren type K17 anvendes til at indlæse berøringsfri nøgler til pc via USB.

I UniLock programmet anvendes K17 til at indlæse berøringsfri nøgler til personer og til at finde hvilken person, der har tabt en indleveret nøgle.

K17 tilsluttes blot pc'ens USB-port for at fungere.

Andre programmer kan anvende bordlæseren, da den anvender Windows' standard tastaturdriver.

### Beskrivelse

K17 er en berøringsfri bordlæser, der leveres med et fastmonteret USB kabel på 2 meter. K17 tilsluttes blot pc'ens USB-port for at fungere, da den hverken kræver ekstern strømforsyning eller installation af speciel software. K17 forsynes fra USB-porten, og anvender Windows' standard USB drivere (HID: Human Interface Device).

Data fra læste nøgler sendes til pc'en som almindelige tastaturindtastninger.

K17 har en lysdiode og en lyd giver til at informere om status og nøglelæsning.

K17 kan leveres med tilslutning til ekstern læser, hvorved nøgler fra andre læseteknologier kan blive indlæst til pc'en.

### K17-S1

Den indbyggede læser understøtter 13.56

MHz baserede læseteknologier, såsom Mifare, kontaktløse betalingskort (MasterCard, Visa, Dankort), NFC mv.

K17 kan læse og skrive data i sektorer og filer på nøgler.

Softwaren i K17 opdateres automatisk af UniLock version 2.0 revision 2016-12-09 og nyere, blandt andet derfor anbefales det generelt at holde pc-programmet opdateret. K17 kan leveres hvor krypteringen varetages af et SAM-kort (Secure Access Module). Der er også mulighed for at programmere krypteringsnøgler ind i SAM-kort, som så kan anvendes i læsere.

### Data

#### K17-EM

USB: Fra version 1.1  
 Forsyning: Fra USB-bussen, 100 mA  
 Læsefrekvens: 125 kHz

#### K17-S1

Funktioner: Firmware opdatering via USB  
 USB: Fra version 2.0, full speed  
 Forsyning: Fra USB-bussen, 130 mA  
 Læsefrekvens: 13.56 MHz  
 SAM 1: Til programmering af nøgler  
 SAM 2: Til programmering af SAM-kort til læsere

Stiktype: USB A  
 Størrelse: 115 x 75 x 22 mm, 160g

