

# K17 USB Reader

## Anvendelse

Når en person skal oprettes i adgangskontrolsystemet Unilock, skal denne person have en unik nøgle. USB Reader K17 bruges til at oprette denne nøgle i UniLock programmet. USB reader K17 læser nøglekoden på den benyttede nøgle, som sendes til PC-programmet, der laver nøglekoden om til nøgledata, som for eftertiden benyttes til at identificere personen.

## Tilslutning af USB reader K17

USB reader K17 tilsluttes PC'ens USB stik.

PC'en skal have installeret Window 98 SE eller nyere Windows.

Windows UniLock skal være Revision 2003-05-28 eller nyere.

USB reader K17 installerer sig selv. USB Reader K17 bruger standard Windows driver, og kan ved første gangs tilslutning kræve Windows installations CD (Windows 98).

## Opsætning af jumperne

W1	W2	W3	W4	
0	0	0	0	Sender #<Data>#
1	0	0	0	Sender <Data>
0	1	0	0	Sender <Data><Enter>
0	0	1	0	Sender {<Data>}

Ved levering er alle jumperne åbne.

Ingen jumpers monteres, når USB reader skal anvendes til Unilock programmet.

## Test

- Før** Rev 060131: Når USB læseren K17 tilsluttes PC'en, sender den software versionen. Tryk 3 gange hurtigt efter hinanden på Caps Lock, er der forbindelse mellem PC og K17, vil lysdioden på K17 blinke gult.  
**Efter** Rev 060131: Tryk 4 gange hurtigt efter hinanden på Caps Lock. Er der forbindelse mellem PC og USB readeren K17, vil lysdioden på K17 blinke gult og software versionen vil blive sendt til PC'en.
- Under Windows åbnes Kommandoprompt (DOS vindue) eller notesblok.
- En nøgle holdes hen over USB læseren, der giver et beep og lysdioden giver et grønt blink, nøglen er dermed læst korrekt.
- Ved Kommandoprompten på PC skærmen fremkommer nøglens data indrammet af header og terminator, fx C:\>#36583648#, eller i notesblok #36583648#.

## Data

**Forsyning:** Forsynes fra USB bussen

**Forbrug:** 100mA med integreret læser

**USB:** Version 1.1, 1.5 Mbit/sek