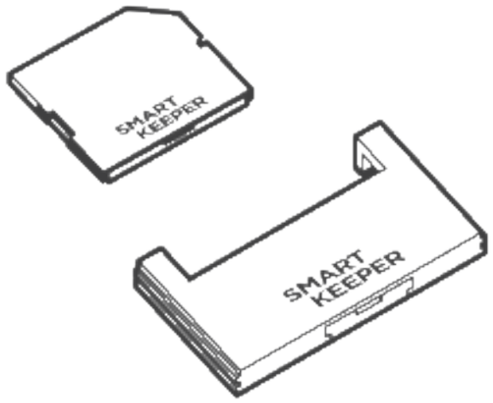
SD | CF Port Lock (SD | CF 포트락)

User Guide

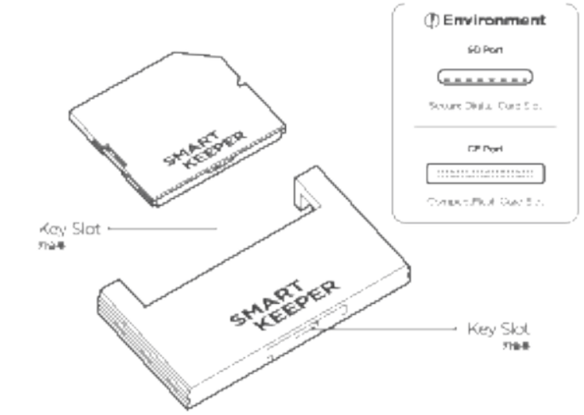


SMARTKEEPER
ESSENTIAL

SD | CF Port Lock

A physical cybersecurity device tray blocks unused SD (Secure Digital) or CF (CompactFlash) ports to prevent unauthorized device access.

사용되지 않는 SD(Secure Digital) / CF(CompactFlash) 카드 포트를 보관함에 차단하여 사전에 비인가된 기기의 사용을 원천 차단하는 물리보안장치.



Component

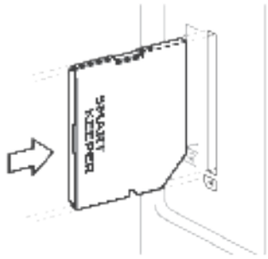
SD Port Lock　　CF Port Lock

Specification

SD Port Lock	Width x Height x Length(Depth): 24 x 2.5 x 21 mm (0.94 x 0.09 x 0.83 in) Weight: 1.5g (0.05oz)
CF Port Lock	Width x Height x Length(Depth): 42.5 x 4.5 x 21 mm (1.67 x 0.18 x 0.83 in) Weight: 3g (0.11oz)

Installation　SD Port Lock

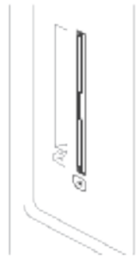
설치방법 - SD 포트락



①

Insert the SD Port Lock by hand.
Make sure to match the internal shape of the port.
(The key slot should be facing outwards)

포트락 전용 홀 형태와 일치하도록 포트락을 손으로 삽입합니다.
(키슬롯이 밖을 향하도록 주의)



②

Installation is complete.

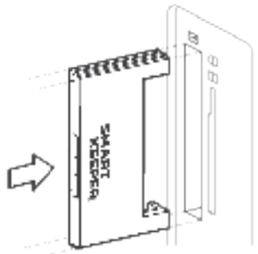
설치 완료

ⓘ Please Note

- The SD and CF Port Locks are designed to work with ports that follow industry standards. Some products in the marketplace may have ports that do not follow industry standards perfectly. If a port lock is hard to insert, forcing it may cause damage to the port.
- SD 및 CF 포트락은 표준 규격을 따라 제작되었으며, 간혹 제조사에 따라 표준 규격을 완벽하게 따르지 않는 포트가 있을 수 있습니다. 이 경우 포트락 삽입이 어렵거나 무리하게 밀어 넣을 경우 포트에 손상이 발생할 수 있습니다.

Installation　CF Port Lock

설치방법 - CF 포트락



①

Insert the CF Port Lock by hand.
Make sure to match the internal shape of the port.
(The key slot should be facing outwards)

포트락 전용 홀 형태와 일치하도록 포트락을 손으로 삽입합니다.
(키슬롯이 밖을 향하도록 주의)

②

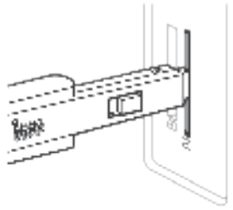
Installation is complete.

설치 완료

Uninstall (Removal)

ⓘ Please Note

- Keys and locks are matched by color.
- 동일한 색상 키를 본체 키홀에 넣어 삽입모드로 전환



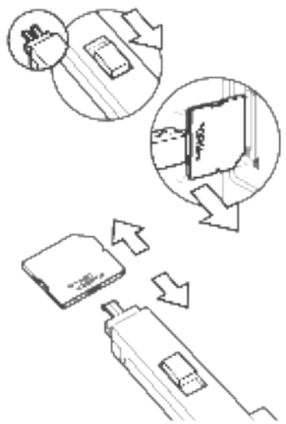
①

Insert the Lock Key Mini into the key slot of the port lock.

미니 포트락 키홀에 키를 삽입합니다.

ⓘ **Direction of insertion of the key**

- The button of the key should face upwards, the **SMARTKEEPER** mark of the port lock should also upwards.
- 슬라이드 버튼이 위쪽을 향하도록 **SMARTKEEPER** 각인도 위쪽 방향을 향하도록 삽입합니다.



②

Pull the button of the key backwards to engage the lock for removal.
The lock can be pulled out once the key is engaged.

키홀에 삽입된 상태에서 버튼을 뒤로 당겨 **잠금모드**로 전환합니다. 그 상태에서 포트락을 당겨 분리합니다.

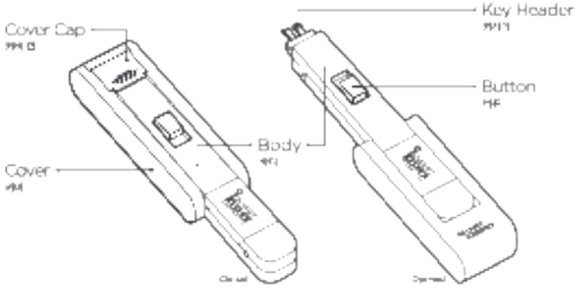
③

Press the button of the key forward to release the lock from the key.

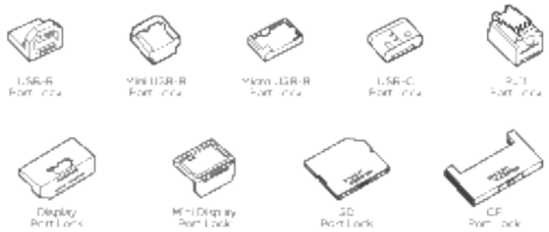
키홀에서 버튼을 앞쪽으로 밀어 **해제모드**로 전환 후 포트락을 키홀에서 분리합니다.

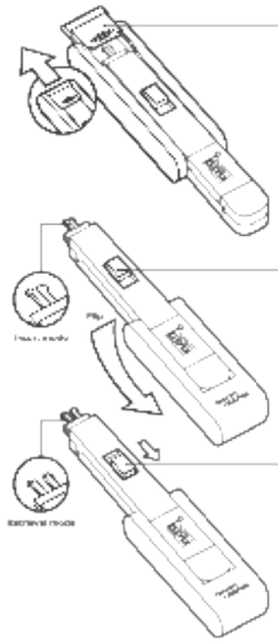
SMARTKEEPER
ESSENTIAL

Lock Key Mini



Compatible products with Lock Key Mini





Step 1
Slide the cover open to expose the key header.

커버를 위로 올리십시오.

Step 2
After rotating the cover 180 degrees, close the cover cap to secure it.

커버를 180도 돌린 후, 캡커버를 닫아 고정하십시오.

- **Insert mode :**
You can insert/release the key by pressing the button forward.
- **삽입/해제모드 :**
버튼을 앞쪽으로 눌러 삽입 또는 해제할 수 있습니다.

Step 3
- **Retrieval mode:**
After the key has been inserted into the port lock, pull the button back to engage.
Pull the key backward to remove the port lock.
- **리트리브모드 :**
삽입된 상태에서 버튼을 뒤로 당겨 잠금 상태로 전환합니다. 그 상태에서 키를 뒤로 당겨 포트락을 분리합니다.
이 상태에서 그대로 키를 당겨 당기면 락을 모든에서 조작할 수 있습니다.

ⓘ Please note

- Make sure the key is carefully and fully engaged before removing lock.
- For small products, installation by key is preferred.
- The key and locks are matched by color.
- 키 삽입 방법이 잘못되었거나 완전하지 않은 경우 제품에 손상이 발생할 수 있습니다.
- 일부 포트 형태는 표준 규격을 따르지 않아 삽입이 어려울 수 있습니다.
- 락 제품을 해제하기 전에 동일한 색상의 키가 필요합니다.

SMARTKEEPER
ESSENTIAL

Product Line Up

Lock Key Basic	베이직키
USB Port Lock	USB 포트락
USB Cable Lock	USB 케이블락
Smart Data Blocker	USB 충전전용기
Lockable Flash Drive	USB 플래시락
Keyboard/Mouse Lock	키보드/마우스락
RJ45 Port Lock	랜포트락
LAN Cable Lock	랜케이블락
Serial Port Lock	시리얼 포트락
DVI Port Lock	DVI 포트락
Parallel Port Lock	패러럴 포트락
Network Module Lock	네트워크 모듈락

Lock Key Mini	미니락키
USB-B Port Lock	USB-B 포트락
USB-C Port Lock	USB-C 포트락
Mini USB-B Port Lock	Mini USB-B 포트락
Micro USB-B Port Lock	Micro USB-B 포트락
Display Port Lock	Display 포트락
Mini Display Port Lock	Mini Display 포트락
CF Port Lock	CF 포트락
SD Port Lock	SD 포트락
RJ11 Port Lock	RJ11 포트락

No key required	키불필요제품
USB Closing Lock	USB 폐쇄락
PC Lock Combination	PC락(다이얼)
Laptop Lock Combination	노트북락(다이얼)

Lock Key	키키
Lock Key Basic	베이직키
Lock Key Mini	미니락키

SMART KEEPER ESSENTIAL

www.smartkeeperworld.com/essential

Made in Korea