

WIRELESS

페나는 다양한 OS를 지원합니다 iOS/ Android/ MacOS/ Windows



CHERRY SWITCH

세계 최고수준의 체리스위치 사용으로 정확하고 빠른 타이핑이 가능합니다

SWITCHING DEVICE



연결방법

____ 1 단계

가장 먼저 FN+B키를 눌러 불루투스 연결 모드로 진입합니다. 좌측 상단의 5개의 LED를 확인하실 수 있습니다. 5개의 LED의 중 이미 할당되어 있는 경우 깜박이는 상태가 유지됩니다.

FN + B

____ 2 단계

1단계를 통해 블루투스 연결 모드에 진입 후 할당하고자 하는 슬롯 번호를 F1~F5키를 통해 선택해주세요.

해당 LED는 깜박이는 상태가 되며 연결대기 상태(페어링 모드)가됩니다. 페어링 모드는 60초동안 유지되며 자동으로 종료됩니다. 페어링 모드에서 태블릿, PC, 휴대폰 등 블루투스를 가진 기기로 블루투스 모드로 진입하여 PENNA 를 검색해보세요.

F1 ~ F5

3 단계

FN+B를 눌러 페어링 모드에 진입한 상태에서 기기의 연결없이 페어링 모드를 종료하려면 FN+ESC키를 눌러주세요.

페어링 모드는 종료되고 마지막 연결되 기기와 다시 연결을 시도합니다.



MACRO BAR

원하는 때 원하는 키를 저장해두고 사용할 수 있는 메크로 크롬바



Introduction

페나는 디자인 가전 전문 기업 ELRETRON INC.의 레트로 블루투스 키보드입니다. 세계 최고의 퀄리티를 가진 체리사의 스위치를 사용하여 높은 완성도를 자랑합니다. 페나는 휴대폰, 타블렛 등 다양한 기기의 생산성을 증가 시키기 위해 개발되었습니다. 페나는 레트로 스타일 디자인과 최신 기술이 결합하여 뉴트로를 지향하고 있습니다

F F F F F F F F F

주요기능

- Bluetooth 4.2(BLE)
- Multi-pairing 5 Devices support
- Auto Sleep
- Hot key FN+Multimedia key
- OS Support Mac / Windows / iOS / Android
- Cherry Mechanical Switcher
- 6 Months Of Idle Battery Time : 2AA BATTERY (Not included
- Maximum Cradle length : 267mr
- SIZE 356X195X54mn
- Weight : 1.1kg

패키지 포함내용

- 페나키보드 본체 - 크롬 키캡 모델의 경우 스페이스가 1개 추가되어 있습니
- User manual

블루투스 연결



PENNA는 PC, 모바일폰, 타블렛 등 다양한 기기를 연결할 수 있습니다. FN롸 F1~F5를 눌러서 쉽게 원하는 기기로 연결전환이 가능합니다. 다양한 장소에서 PENNA를 사용해보세요



연결방법(최초연결)

1단계 🕞 + 🕒

장 먼저 FN+B키를 눌러 불루투스 연결 모드로 진입합니다.좌측 상단의 5개의 LED를 인하실 수 있습니다. 5개의 LED의 중 이미 할당되어 있는 경우 깜박이는 상태가 유지됩니다

2단계 (F) or (F2~(F5)

1단계를 통해 블루투스 연결 모드에 진입 후 할당하고자 하는 슬롯 번호를 F1~F5키를 통해 선택해주세요.

해당 LED는 깜박이는 상태가 되며 연결대기 상태(페어링 모드)가 됩니다. 페어링 모드는 60 초동안 유지되며 자동으로 종료됩니다. 페어링 모드에서 태블릿, PC, 휴대폰 등 블루투스를 가진 기기로 블루투스 모드로 진입하여 PENNA를 검색해보세요.

3단계 이제패드, PC, 모바일기기의 블루투스 건생기는 유 토체 DENNA를 차이너네/J

PENNA-슬롯번호-랜던범호 형식으로 연결가능한 PENNA슬롯이 표시됩니다.

 명
 랜던범호는 새로운 기기를 연결할 때마다

 1환기
 변경되며 이 번호는 같은 슬롯에 다른 기기를

 연결할 때 발생할 수 있는 블루투스 연결 오류:
 방지하기 위해서 부여됩니다.



FN+B를 눌러 페어링 모드에 들어간 상태에서 아무 연결을 하지 않고 페어링 모드를 종료하 위해서는 FN+ESC를 눌러주세요. 페어링 모드는 종료되며 다시 마지막에 연결되었던 기기 연결을 시도합니다.

슬롯 초기화

연결문제는 주로 하나의 슬롯에 중복으로 기기를 연결할 경우 발생하며 초기화를 통해 대부분 해결 됩니다. 아래 단계에 따라 초기화를 진행해주세요.

STEP 1. 페나 키보드 후면에 위치한 전원버튼을 OFF로 설정하고 기기를 종료해주세요.

STEP 2. 연결했던 기기의 블루투스 설정에 가서 PENNA를 연결했던 기록들은 전부 삭제해 주세요. 연결했던 모든 기기에서 페나의 기록을 삭제해야합니다.

STEP 3. 페나키보드 후면의 전원 버튼을 ON으로 설정하여 기기를 켜줍니다.



블루투스 페어링 모드를 키고 슬롯이 깜박이거나 점등이 되는 것을 확인합니다



★ ¥¥ 御 翌 』 83% € 6:12 |

Slot number

Random numer

Bluetooth

PENNA-1-36

Make sure the c to other devices SCAN

STEP 4.에서 슬롯이 점등되면 C를 눌러 초기화를 해줍니다. 초기화가 안되는 경우는 STEP1~2의 기기정보를 삭제하지 않은 경우로 휴대폰/타블렛 등에서 계속 연결을 시도하기 때문입니다. 다시 진행해주세요.

주의사항

두개 이상의 기기를 동시에 연결하면 오류가 발생할 수 있습니다. 한번에 하나의 기기씩 연결을 시도해주세요. PENNA는 이미 할당된 슬롯에 새로운 기기를 새롭게 할당 가능합니다.

이때 페나 슬롯에 있던 기존 기기정보는 삭제됩니다.

1를 들어 A기기가 1번 슬롯에 할당되어 있고 1번 슬롯에 B기기를 다시 할당하면 1번 슬롯의 A |기 정보는 삭제됩니다.

그러나 A기기에 남아 있는 PENNA의 연결 기록은 자동삭제되지 않으므로 원할한 사용을 위해서 A 기기에 남아 있는 연결 기록은 삭제해주세요 모바일기기 블루투스 메뉴 - > 연결기기목록에서 PENNA-X-XX 삭제



기본 상태









(□) + (□) 멀티미디어 핫 키

	FN + F8	Pgup	(FN) +
	(FN) + (F9)	Pgdn	(FN) + (マ)
	(FN) + (F10)	Сопtext	FN + ALT
ness Down	FN + (F1)	+	FN + A
phtness UP	(FN) + (F12)	→	FN + D
	(FN) + ()	1	FN + W
	(FN) + (•)	ţ	FN + S

M 🗢 🚺 상태 표시등(LED)

매크로 모

블루투스

베터리 실

Ξ (GREEN) 진입시 : GREEN LED	
연결 상태 표시 (BLUE) 제시 3초간 깜박임	
태(RED) 3초간 점등 3초간 간격으로 깜박임 : 진입 후 3초간 점등	Connection

펌웨어 업그레이드 기능(DFU)



Selec	t file type		RECENT		2	i
۲	Distribution packet (ZIP)	8	app,penna-v10,pkg,zip oz.24			
0	Soft Device					
0	Bootloader					
0	Application		XXX.pkg	J.Z	ip	
INFO	CANCEL OK				_	
	다이 7IP형태이 좋	6	1번에서 디	-유-)	바고	c
5. 8 i 서태	· · · · · · · · · · · · · · ·				니티	





경고 : 진행중 전원이 끊기지 않도록 새로운 배터리로 교체 후 진행해주세요 펌웨어 업그레이드가 종료되면 자동으로 전원이 종료돕니다. On/OFF버튼을 이동하여 전원을 다시 켜주세요

문제 해결



1) 등록 하려는 슬롯 번호와 기기에 표시되는 슬롯 번호가 다르게 나타나는 경우

2) FN+B->C로 기기를 초기화하 다시 FN+B를 눌렀을 때 5개의 LED가 점등된 상태인 페어링 대기상태가 되지 않고 1개 슬롯의 LED가 깜박이는 경우 :

3) 같은 슬롯에 기기 다시 등록 되지 않고 인식이 안되는 경우

4) 위 경우는 아니지만 연결이 잘 안되는 경우



1)너무 오래된 기기를 사용하는 경우

2)윈도우 7에서 블루투스 동글를 사용하는 경우 :

Tech-support@elretron.com

	120
QR코드를 스캔하여	
신 펌웨어를 나운도느 !아주세요(향후제공)	

DEFAULT DELL

SELECT FILE

APPLICATION

<u>.</u>



품질 보증

페나는 가장 유명한 스위치 제조사인 CHERRY사의 스위치를 사용하며 세계적인 수준의 품질을 보증합니다.

엘레트론은 3년간의 연구개발 과정을 통해 PENNA를 만들어 졌습니다. 크라우드 펀딩을 통해 많은 후원자 분들의 지지를 받아 만들어 졌습니다.

페나는 후원자분들의 많은 피드백을 통해 업그레이드되어 왔으며 6개월간의 기술적 지원을 제공합니다.

제조 결함 이외에 교환 또는 환불은 허용되지 않으며 침수, 낙하, 해체, 의도하지 않은 사용 또는 고객 과실은 보상되지 않습니다. 키 캡은 소모품으로 보증 상품에서 제외됩니다..

위 보증내용은 정상판매 상품에 적용되며 크라우드 펀딩으로 후원이 진행된 상품의 경우 펀딩 사이트의 명시된 보증내용에 따릅니다.

모든 기술, 디자인적 권리는 ELRETRON INC.가 가지고 있으며 기술, 디자인에 피해를 입히는 시도, 또는 허위사실을 유포할 경우 법적 책임을 질 수 있습니다.

contact : webmaster-korea@elretron.com