



Switch KVM, 2 porte, doppio display, 4K, HDMI/DisplayPort



Manuale
DS-12865

Considerazioni per l'utente

Il produttore si riserva il diritto di modificare e cambiare le informazioni, i documenti e le specifiche contenute nel manuale senza preavviso. Il produttore non garantisce, né espressamente né implicitamente, né dichiara per legge il contenuto del manuale e declina espressamente ogni responsabilità in merito alla commerciabilità e all'idoneità per uno scopo particolare. Qualsiasi software del produttore descritto in questo manuale che sia venduto e concesso in licenza. Se il programma software risulta difettoso dopo l'acquisto, l'acquirente (e non il produttore, il suo distributore o il suo acquirente) sarà responsabile di tutti i servizi necessari, delle riparazioni e di qualsiasi danno accidentale o consequenziale causato dal software. Il produttore non è responsabile di eventuali regolazioni non autorizzate della radio e/o delle interferenze televisive causate da questa apparecchiatura, e l'utente deve correggere le interferenze. Se l'impostazione della tensione di funzionamento non è selezionata correttamente prima dell'uso, il produttore non sarà responsabile per eventuali danni causati. Assicurarsi di verificare che la tensione DC 5 sia selezionata correttamente prima dell'uso. Questo prodotto non dispone di un alimentatore. Se l'alimentatore è richiesto in un ambiente speciale, l'utente può configurarlo in base all'interfaccia di alimentazione del prodotto (specifiche della presa di alimentazione: DC5V 200mA, 5,5 mm x 2,1 mm)

Indice

1.	Introduzione	4
2.	Caratteristiche principali	4
3.	Contenuto della confezione	5
4.	Specifiche	6
5.	Sistema operativo	7
6.	Vista frontale e posteriore del KVM	8
	Vista frontale	8
	Vista posteriore	9
7.	Installazione hardware	10
8.	Schema di collegamento	11
9.	Funzionamento di base	12
	9.1 Metodo di commutazione manuale	12
	9.2 Metodo di commutazione tramite tasti di scelta rapida	12
	9.3 Spegnimento e riavvio	12
10.	Funzionamento dei tasti di scelta rapida	13
	10.1 Impostazione dei tasti di scelta rapida:	13
11.	Istruzioni di sicurezza	21

1. Introduzione

Con lo switch KVM a 2 porte DIGITUS per doppio display, è possibile gestire due PC compatibili con il 4K tramite un'unica combinazione di tastiera e mouse USB. È possibile passare comodamente da un PC all'altro con la semplice pressione di un pulsante o di un tasto di scelta rapida, evitando così il fastidio di dover ricollegare tutti i cavi. L'uscita su un massimo di due monitor avviene tramite l'uscita HDMI o DisplayPort integrata sul retro: ideale per ambienti con monitor misti in cui entrambi gli standard video vengono utilizzati contemporaneamente. Vengono commutati anche i segnali audio provenienti dal microfono e dagli altoparlanti. Sulla parte anteriore sono presenti anche due porte USB 3.0, che possono essere utilizzate per dispositivi periferici aggiuntivi come chiavette USB o stampanti su entrambi i PC.

2. Caratteristiche principali

- Una singola console USB controlla 2 set di computer e periferiche USB
- Doppio display HDMI, supporta un ambiente a 2 monitor
- Design unico con 2 tipi di ingresso video HDMI + DisplayPort. Compatibile con la maggior parte delle schede grafiche.
- Hub USB 3.0 integrato, compatibile con le specifiche del protocollo USB
- La risoluzione video massima supportata è 4K a 60 fps

- Offre la commutazione tramite tasti di scelta rapida della tastiera e pulsante
- 2 porte USB 3.0 sul pannello frontale
- 4 opzioni di selezione dei tasti di scelta rapida e funzioni di impostazione
- Supporto per altoparlante e microfono esterni da 3,5 mm
- Cavo KVM da 1,8 m incluso
- Alimentazione tramite bus USB. Il KVM può funzionare senza alimentatore.
- Supporta più piattaforme per vari sistemi operativi
- Connessione hardware a livello BIOS, nessun driver o software

3. Contenuto della confezione

Verificare che tutte le parti siano presenti e che non siano state danneggiate durante il trasporto. In caso di problemi, contattare il proprio rivenditore.

Per evitare danni alla macchina o alle apparecchiature collegate, leggere attentamente il presente manuale e seguire le istruzioni di installazione e funzionamento.

- 1 x switch KVM
- 4 set di cavi KVM (1,8 m)
- 1 x Manuale d'uso

4. Specifiche

Caratteristiche			DS-12865
Connessioni computer			2
Selezione porte			Pulsanti pannello frontale / Tasti di scelta rapida
Connettore	Porta di controllo	Monitor	2 x HDMI Tipo A femmina nera
		Tastiera	1 x USB Tipo A femmina
		Mouse	1 x USB Tipo A femmina
		Altoparlante	1 x mini jack stereo femmina (verde)
		Microfono	1 x mini jack stereo femmina (rosa)
		USB 3.0	2 x USB 3.0 Tipo A femmina (blu)
	Porta computer	Video	2 x HDMI Tipo A femmina (nero)
			4 x DP Tipo A femmina (nero)
		Tastiera e mouse	2 x USB Tipo B femmina
		Altoparlante e microfono	2 x Mini jack stereo femmina (nero)
Alimentazione		Alimentazione	- Alimentazione tramite bus USB 5 V CC 5,5x2,1 mm (polo interno positivo). (opzionale)
		Consumo energetico minimo	2,7 W
Interruttore a levetta		Pulsante switch KVM	2 pulsanti
LED		Online	2 x rosso
		Selezionato	2 x verde
Modalità analogica		Tastiera e mouse	USB

Risoluzione video massima		4K a 60 Hz (3840x2160 a 60 Hz)
Tasto di scelta rapida predefinito		CTL+CTL
Ambiente operativo	Temperatura di esercizio	0-50 °C
	Temperatura di stoccaggio	-20-60 °C
	Umidità	0-80% di umidità relativa, senza condensa
Alloggiamento	Alloggiamento	Lega di alluminio argento
	Dimensioni	161 x 105 x 78 mm
	Peso	1,34 kg
MTBF		204.088 ore

5. Sistema operativo

I sistemi operativi supportati dai computer degli utenti remoti includono Windows XP e versioni successive.

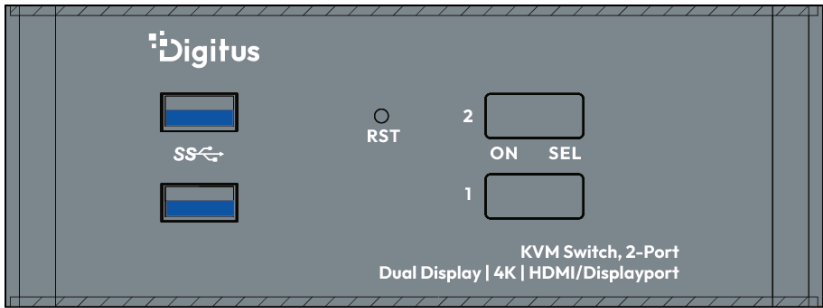
I sistemi operativi supportati dal server collegato allo switch sono riportati nella tabella seguente:

Sistema operativo	
Windows (tutte le versioni)	
Linux	RedHat
	SuSE
	Ubuntu
	Ubuntu

UNIX	AIX
	FreeBSD
	Sun Solaris
Mac OS (tutte le versioni)	
Novell	Netware

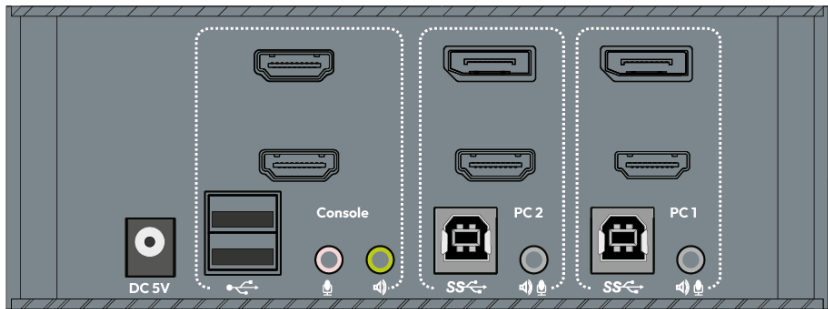
6. Vista frontale e posteriore del KVM

Vista frontale



	Interfaccia USB 3.0 frontale, è possibile collegare mouse e tastiera, dispositivi di archiviazione USB e stampante.
	Pulsante LED di commutazione KVM PC1 o PC 2 PC online: ROSSO PC selezionato: verde
	Pulsante di reset KVM. Premere per 5 sec.

Vista posteriore



	Per la porta di alimentazione. Sono richiesti 5 V CC
	Interfaccia di ingresso locale per tastiera e mouse USB
	Per il cavo KVM. Interfaccia di connessione USB-B
	Per il cavo KVM. Interfaccia audio e microfono integrata
	Jack audio in ingresso per microfono locale
	Jack audio di uscita per altoparlante locale o cuffie

	Connettore video HDMI
	Connettore video DisplayPort

7. Installazione hardware

Collegamento dei cavi e installazione

Gli switch KVM possono essere posizionati su qualsiasi superficie idonea e in grado di sostenere in modo sicuro il peso del dispositivo più il cavo aggiuntivo; pulire e assicurarsi che nessun altro detrito sulla superficie possa compromettere la ventilazione dello switch e il suo normale funzionamento.

Requisiti del dispositivo:

2 monitor HDMI

Tastiera e mouse USB

2 computer con scheda grafica a doppia uscita video

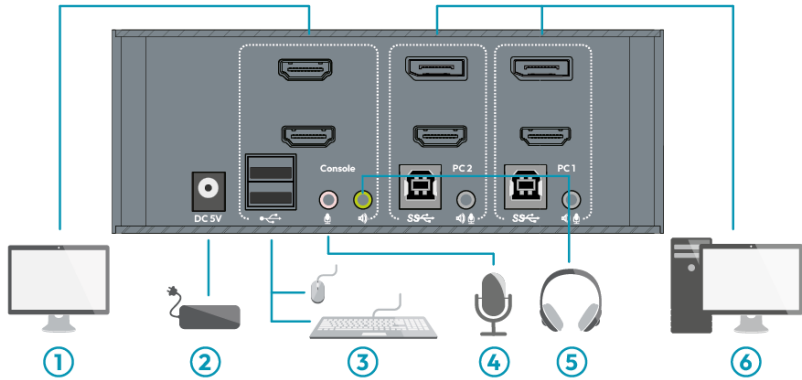
Per installare un dispositivo KVM desktop a 2 porte, seguire questi passaggi:

1. Collegare la tastiera USB e il mouse USB alla porta console USB sul pannello posteriore.
2. Collegare i cavi dei monitor HDMI alla porta video della console sul pannello posteriore
3. Se si utilizzano altoparlanti e microfono separati, collegarli alla porta audio analogica della console sul pannello posteriore

- 4. Collegare il set di cavi KVM al dispositivo KVM.
L'estremità della console del cavo KVM include connettori HDMI, DisplayPort, audio e USB-B.
- 5. Collegare il cavo KVM ai computer. Connettore USB-A, connettore audio, HDMI e DisplayPort.
- 6. Accendere i monitor e i computer
- 7. KVM alimentato tramite bus USB. Il LED rosso si accende.

Nota: l'adattatore di alimentazione esterno da 5 V CC è opzionale. Non incluso.

8. Schema di collegamento



1	3x Monitor	4	Microfono
2	Adattatore CC	5	Cuffie
3	Mouse/Tastiera	6	3x Ingresso PC

9. Funzionamento di base

Esistono due modi per accedere al computer collegato tramite lo switch KVM: la combinazione di tasti di scelta rapida sulla tastiera USB per cambiare operatività o l'operazione di commutazione manuale sulla parte frontale del dispositivo KVM.

9.1 Metodo di commutazione manuale

L'utente deve semplicemente premere il pulsante numerico sul pannello frontale del KVM e il cicalino emetterà un segnale acustico per indicare che la porta dello switch è stata selezionata con successo, la spia verde si accenderà e i segnali USB, audio e video della porta corrispondente verranno commutati al computer corrispondente

9.2 Metodo di commutazione tramite tasti di scelta rapida

Gli utenti possono utilizzare la tastiera collegata all'interfaccia USB sul dispositivo KVM per eseguire l'operazione tramite tasti di scelta rapida.

Per i dettagli, fare riferimento alla descrizione dettagliata nelle sezioni seguenti.

9.3 Spegnimento e riavvio

Se è necessario spegnere il dispositivo, prima di riaccenderlo, si consiglia di procedere come segue:

1. Scollegare il cavo dati da tutti i computer collegati allo switch.
2. Scollegare il cavo dell'alimentatore dallo switch.
3. Attendere 10 secondi; se è presente alimentazione, ricollegare il cavo dell'alimentatore allo switch.

4. Quindi collegare il cavo dati del computer e accenderlo.

È anche possibile riavviarlo utilizzando il seguente metodo: tenere premuto il pulsante di reset per più di 5 secondi e l'host KVM si riavvierà.

10. Funzionamento dei tasti di scelta rapida

Il prodotto KVM di questa serie desktop offre un gran numero di semplici operazioni tramite tasti di scelta rapida, rendendo facile configurare il KVM tramite la tastiera o completare la commutazione delle porte.

10.1 Impostazione dei tasti di scelta rapida:

Questa serie di prodotti offre 4 combinazioni di tasti di scelta rapida che l'utente può selezionare e impostare. Il tasto di scelta rapida predefinito è **【 CTL 】 +**

【 CTL 】 per passare alla porta online successiva,
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 1 】 o **【 2 】** per commutare l' e sulla porta specificata. La tabella seguente descrive le quattro combinazioni di tasti di scelta rapida; si prega di verificare le impostazioni durante l'utilizzo:

1. Modalità 【 CTL 】 + 【 SHIFT 】

Combinazione di tasti di scelta rapida	Descrizione
【 CTL 】 + 【 CTL 】	Passa al dispositivo online successivo
【 CTL 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 1 】 o 【 2 】	Passa al computer corrispondente alla porta 【 1 】 【 2 】
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 → 】 o 【 ↓ 】	Passa al computer successivo
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 ← 】 o 【 ↑ 】	Passa al computer precedente
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 B 】	Attiva o disattiva il cicalino. (Abilitato per impostazione predefinita)
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 S 】	Modalità di commutazione automatica, l'impostazione predefinita è 5 secondi, premere 【 ESC 】 per uscire
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 S 】 + 【 N 】	Imposta l'intervallo della modalità di commutazione automatica, premi 【 ESC 】 per uscire. Intervallo: 5-999S
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 TAB 】	Abilita o disabilita la porta USB pass-through per la sincronizzazione con tastiera e mouse. (Abilitata di default)
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 U 】	Commuta separatamente i dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) sulla porta USB pass-through Al PC successivo
【 CTL 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 U 】 + 【 1 】 o 【 2 】	Collegare separatamente i dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) alla porta USB pass-through Al PC specificato
【 CTRL 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 K 】	Abilita o disabilita la funzione dei tasti di scelta rapida. (Abilitata per impostazione predefinita)
【 CTRL 】 + 【 MAIUSC 】 +	Resetta chip

【R】	
【 CTRL 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 ESC 】	Ripristina impostazioni predefinite di fabbrica
【 CTRL 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 T 】	Attiva o disattiva la funzione di rilevamento automatico. (Disattivata per impostazione predefinita)
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 Scroll 】	Passa alla modalità tasti di scelta rapida [Scroll]+[Scroll]
【 CTRL 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 Caps 】	Passa alla modalità tasti di scelta rapida [Caps]+[Caps]
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 Num 】	Passa alla modalità tasti di scelta rapida [Num]+[Num]
【 CTL 】 + 【 SHIFT 】 + 【 ESC 】	Ripristina le impostazioni di fabbrica

2. Modalità **【SCROLL】** + **【SCROLL】**

Combinazione di tasti di scelta rapida	Descrizione
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 1 】 o 【 2 】	Passa al computer corrispondente alla porta 【 1 】 【 2 】
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 → 】 o 【 ↓ 】	Passa al computer successivo
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 ← 】 o 【 ↑ 】	Passa al computer precedente
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 B 】	Attiva o disattiva il cicalino. (Abilitato di default)
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 S 】	Modalità di commutazione automatica, l'impostazione predefinita è 5 secondi, premere 【 ESC 】 per uscire

【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 S 】 + 【 N 】	Imposta l'intervallo della modalità di commutazione automatica , premi 【 ESC 】 per uscire. Intervallo: 5-999S
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 CTL 】	Passare alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 CTL 】 + 【 CTL 】
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 NUM 】	Passa alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 NUM 】 + 【 NUM 】
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 CAPS 】	Passa alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 CAPS 】 + 【 CAPS 】
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 TAB 】	Attiva o disattiva la porta USB pass-through per la sincronizzazione con tastiera e mouse. (Attivata per impostazione predefinita)
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 U 】 + 【 1 】 o 【 2 】	Commuta separatamente i dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) sulla porta USB pass-through Verso il PC specificato
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 U 】	Commutare separatamente i dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) sulla porta USB pass-through Al PC successivo
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 K 】	Attiva o disattiva la funzione dei tasti di scelta rapida
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 R 】	Resetta il chip
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 ESC 】	Ripristina impostazioni predefinite di fabbrica
【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】 + 【 T 】	Attiva o disattiva la funzione di rilevamento automatico. (Disattivata per impostazione predefinita)

3. Modalità 【 NUM 】 + 【 NUM 】

Combinazione di tasti di scelta rapida	Descrizione
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 1 】 o 【 2 】	Passa al computer corrispondente alla porta dell'e 【 1 】 o 【 2 】
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 → 】 o 【 ↓ 】	Passa al computer successivo
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 ← 】 o 【 ↑ 】	Passa al computer precedente
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 B 】	Attiva o disattiva il cicalino. (Attivato di default)
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 S 】	Modalità di commutazione automatica, l'impostazione predefinita è 5 secondi, premere 【 ESC 】 per uscire
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 S 】 + 【 N 】	Imposta l'intervallo della modalità di commutazione automatica, premi 【 ESC 】 per uscire. Intervallo: 5-999 s
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 SCROLL 】	Passa alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 CTRL 】	Passa alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 CTL 】 + 【 CTL 】
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 CAPS 】	Passa alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 CAPS 】 + 【 CAPS 】
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 TAB 】	Attiva o disattiva la porta USB pass-through per la sincronizzazione con tastiera e mouse. (Attivata per impostazione predefinita)
【 NUM 】 + 【 NUM 】 + 【 U 】 +	Commuta separatamente i

【1】 o 【2】	dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) sulla porta USB pass-through Verso il PC specificato
【NUM】 + 【NUM】 + 【U】	Commutare separatamente i dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) sulla porta USB pass-through Al PC successivo
【NUM】 + 【NUM】 + 【K】	Attiva o disattiva la funzione dei tasti di scelta rapida. (Attivata per impostazione predefinita)
【NUM】 + 【NUM】 + 【R】	Resetta chip
【NUM】 + 【NUM】 + 【ESC】	Ripristina impostazioni predefinite di fabbrica
【NUM】 + 【NUM】 + 【T】	Attiva o disattiva la funzione di rilevamento automatico. (Disattivata per impostazione predefinita)

4. Modalità 【CAPS】 + 【CAPS】

Combinazione di tasti di scelta rapida	Descrizione
【CAPS】 + 【CAPS】 + 【1】 o 【2】	Passa al computer corrispondente alla porta di 【1】 o 【2】
【CAPS】 + 【CAPS】 + 【→】 o 【↓】	Passa al computer successivo
【CAPS】 + 【CAPS】 + 【←】 o 【↑】	Passa al computer precedente
【CAPS】 + 【CAPS】 + 【B】	Attiva o disattiva il cicalino. (Abilitato per impostazione predefinita)
【CAPS】 + 【CAPS】 + 【S】	Modalità di commutazione automatica, l'impostazione predefinita è 5 secondi, premere 【ESC】 per uscire.

【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 S 】 + 【 N 】	】 Imposta l'intervallo della modalità di commutazione automatica, premi 【 ESC 】 per uscire. Intervallo: 5-999S
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 SCROLL 】	Passa alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 SCROLL 】 + 【 SCROLL 】
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 NUM 】	Passa alla modalità combinazione di tasti di scelta rapida 【 NUM 】 + 【 NUM 】
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 CTL 】	Passa alla modalità di combinazione di tasti di scelta rapida 【 CTL 】 + 【 CTL 】
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 TAB 】	Abilita o disabilita la porta USB pass-through per la sincronizzazione con tastiera e mouse. (Abilitato di default)
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 U 】 + 【 1 】 o 【 2 】	Commuta separatamente i dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) sulla porta USB pass-through Verso il PC specificato
【 MAIUSC 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 U 】	Commutare separatamente i dispositivi (unità USB, stampante, ecc.) sulla porta USB pass-through Al PC successivo
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 K 】	Attiva o disattiva la funzione dei tasti di scelta rapida. (Attivata per impostazione predefinita)
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 R 】	Resetta chip
【 CAPS 】 + 【 CAPS 】 + 【 ESC 】	Ripristina impostazioni predefinite
【 MAIUSC 】 + 【 MAIUSC 】 + 【 T 】	Attiva o disattiva la funzione di rilevamento automatico. (Disattivata per impostazione predefinita)

5. Modalità mouse

[Tasto centrale + tasto destro del mouse]	Passa al PC successivo
[Tasto centrale del mouse + tasto sinistro del mouse]	Passa all'ultimo PC
Nota: la modalità mouse non può essere disattivata.	

Nota:

- Il tempo di rilevamento di ciascun tasto di scelta rapida è di 5 secondi. Se si preme 【 CTL 】 dopo 5 secondi dalla prima pressione di 【 CTL 】 , questa combinazione di tasti sarà considerata un input non valido.
- Nella combinazione di tasti, 【 N 】 rappresenta i tasti numerici 【 1 】 ---- 【 9 】 ; è possibile impostare il numero di secondi dell'intervallo di tempo, come mostrato nella tabella seguente:

Intervallo di commutazione automatica	
N	secondo
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	60

- Dopo l'attivazione della modalità schermo, l'USB controllato verrà nuovamente rilevato e potrebbe essere necessario attendere qualche istante prima di poter utilizzare la tastiera e il mouse.
- Se si dimentica il tasto di scelta rapida modificato o se le impostazioni non sono corrette, utilizzare il tasto di scelta rapida di ripristino completo delle impostazioni di fabbrica per ripristinare la modalità predefinita [Ctrl+Shift].

11. Istruzioni di sicurezza

- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- Si prega di leggere tutte le istruzioni e di conservarle per riferimento futuro.
- Si prega di seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul dispositivo.
- Non posizionare il dispositivo su superfici irregolari (come carrelli, scaffali, tavoli, ecc.). Se il dispositivo cade, subirà gravi danni.
- Non utilizzare il dispositivo in prossimità di acqua.
- Non collocare l'unità vicino o sopra un radiatore o un corpo riscaldante.
- L'alloggiamento del dispositivo è dotato di fessure per la dissipazione del calore e la ventilazione.
- Per evitare il surriscaldamento durante il funzionamento, non ostruire o coprire le aperture.

- Questo dispositivo non deve essere posizionato su una superficie morbida (come un letto, un divano, una coperta, ecc.), che potrebbe ostruire l'apertura della ventola, né in un ambiente chiuso, a meno che non sia stata prevista un'adeguata ventilazione.
- Non versare liquidi sul dispositivo.
- Prima della pulizia, scollegare l'unità dalla presa a muro.
- Non utilizzare detergenti liquidi o schiumogeni. Si prega di pulirlo con un panno umido.
- Utilizzare il dispositivo in base al tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si è sicuri della disponibilità del tipo di alimentazione, contattare il proprio rivenditore o la compagnia elettrica locale.
- Questo apparecchio è progettato per sistemi di distribuzione dell'energia elettrica IT () con tensioni fase-fase da 100 V a 230 V.
- Per evitare danni al dispositivo, è importante che tutte le apparecchiature siano correttamente collegate a terra.
- Non appoggiare nulla sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo da evitare di inciamparvi.
- Se il dispositivo utilizza una prolunga, assicurarsi che il carico totale di tutti i prodotti che utilizzano il cavo non superi la capacità di trasporto di corrente del cavo stesso. Assicurarsi che il totale di tutti i prodotti collegati alla presa a muro non superi i 15 A.
- Utilizzare un limitatore di sovratensioni, un regolatore o un sistema di alimentazione ininterrotta (UPS) per proteggere il sistema da improvvisi aumenti e diminuzioni transitori di potenza.

- Fissare correttamente il sistema di cavi e il cavo di alimentazione per assicurarsi che nulla preme contro il cavo.
- Non inserire oggetti nella macchina attraverso le fessure dell'involucro. Esiste il rischio di contatto con punti di tensione pericolosi o di cortocircuito di parti che potrebbero causare incendi o scosse elettriche.
- Non tentare di riparare l'apparecchiatura da soli. Rivolgersi a un tecnico qualificato per ottenere assistenza.
- Se si verificano le seguenti condizioni, scollegare l'unità dalla presa a muro e consegnarla a un tecnico qualificato per la riparazione.
 - Cavo di alimentazione o spina danneggiati o usurati
 - Liquido versato all'interno del dispositivo
 - Il dispositivo è stato bagnato da pioggia o acqua.
 - Il dispositivo è caduto o l'involucro è stato danneggiato .
 - Cambiamenti significativi nel funzionamento di questo dispositivo
 - Il dispositivo non funziona normalmente dopo aver seguito le istruzioni per l'uso.
- Le regolazioni devono essere effettuate esclusivamente sulle funzioni di controllo descritte nelle istruzioni per l'uso; altre operazioni non corrette possono causare danni, rendendo necessaria un'intervento di riparazione più esteso da parte di personale qualificato.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di Conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di Conformità è mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Tedesco

