

# SX-ND-4350WAN Plus

## Kabelloser interaktiver Display Adapter & Access Point



Digitales Lernen mit PCs, Tablets und interaktiven Bildschirmen

### Überblick:

Mit dem SX-ND-4350WAN Plus von Silex können sich Schüler und Lehrer in einem Klassenzimmer einfach per WLAN miteinander verbinden, interagieren und Inhalte mit anderen Teilen. Interaktive Tafeln, Touch-Displays, Bildschirme und Projektoren können mit dem SX-ND-4350WAN Plus verwendet werden, um Geräte mit Windows, Android und Chrome OS über die Verbindungssoftware "SX Virtual Link-Display for Education" per LAN oder WLAN zu verbinden.

### Hauptmerkmale:

- Interaktive Bildübertragung einschließlich Touch-Eingaben**

Überträgt den Bildschirm des Lehrers (Windows) in Echtzeit auf eine interaktive Tafel über 802.11a/b/g/n-WLAN-Anschluss einschließlich Touch-Eingaben. Der Lehrer kann auch die Bildschirmfenster der Schüler (Windows, Android und Chrome OS) anzeigen.

- Robuster Access Point, speziell für Klassenzimmer**

Ein spezieller SX-ND-4350WAN Plus Dualband Hochleistungs-WLAN-Access Point kann in jedem Klassenzimmer ein stabiles, schnelles und sicheres WLAN Netzwerk zur Verfügung stellen. Bis zu 52 WLAN-Client-Geräte werden zuverlässig verbunden.

- SX Virtual Link Display**

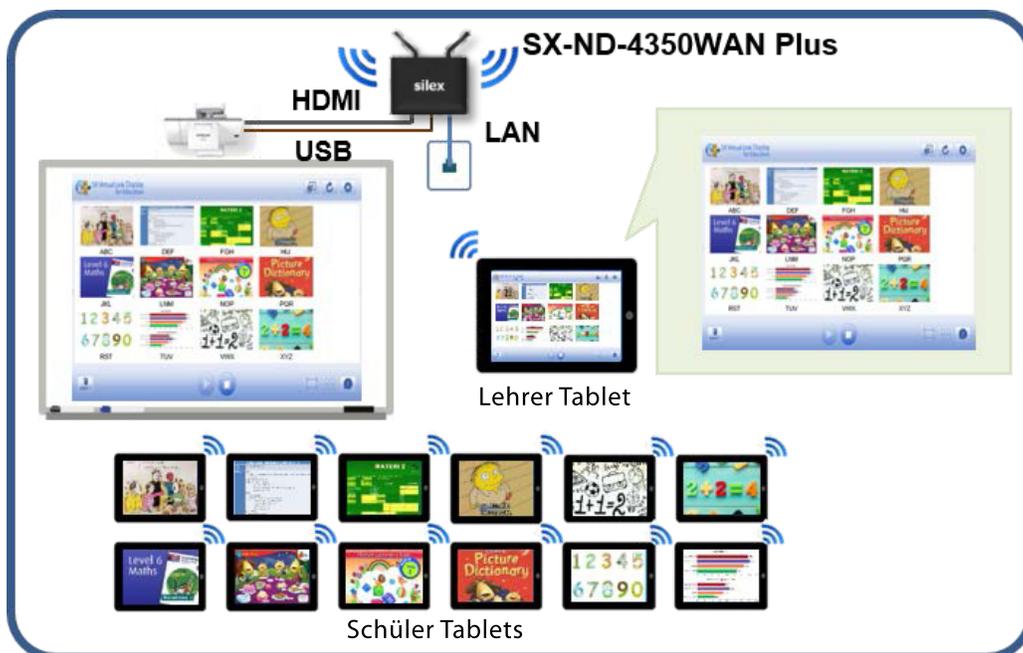
Die USB Virtual Link Technology™ von Silex erlaubt den bidirektionalen Fernzugriff auf fast alle USB Gerätearten wie Touch-Panels, interaktive Tafeln aber auch andere Eingabegeräte wie Tastatur/Maus sowie Speichermedien, Kameras oder Drucker.

- Kompatibel mit einer FULL HD-Auflösung**

Die Full HD (1920 x 1080)-Auflösung sorgt für eine hohe Bildqualität.

- Bidirektionaler Datentransfer mit diversen USB-Geräten**

USB-Ereignisse vom Rechner/Laptop/Tablet, d.h. Touch-Eingabeereignisse werden per WLAN an den Bildschirm/die interaktive Tafel übertragen, und Touch-Ereignisse vom Bildschirm/der interaktiven Tafel werden auf den Bildschirm des Rechners/Laptops/Tablets übertragen und fördern das interaktive Lernen.



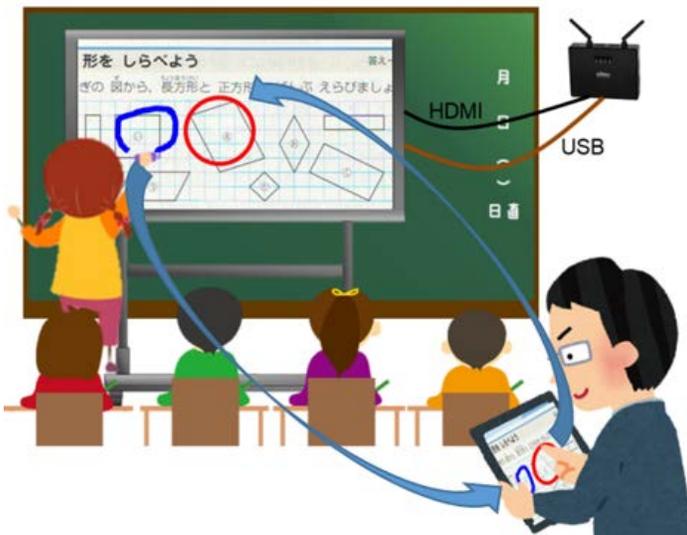


## SX-ND-4350WAN Plus Kabelloser interaktiver Display Adapter & AP

### Beispiel-Anwendung



Interaktive Zusammenarbeit in Echtzeit über WLAN, zwischen Lehrer und Schülern, einschließlich Touch-Eingaben und Anzeige.



Bidirektionale USB-Touch-Eingabenübertragung zwischen Schülern/Lehrer und der interaktiven Tafel per WLAN.

**Optionales Zubehör:**  
Montagerahmen Typ III  
Geeignet für Wand- oder  
Deckenmontage, je nach Bedarf.



OEM-Versionen für die Integration in ein Display (OPS, mini OPS) und SDK-Lösungen sind ebenfalls verfügbar. Bitte fordern Sie weitere Informationen bei uns an.

### Technische Daten:

Kabelgebunden	Produkt	SX-ND-4350WAN Plus
	Schnittstelle	RJ-45 1 Anschluss (unterstützt Auto MDI/MDI-X)
	Standard	Kompatibel mit IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T
Kabellose Funkübertragung	Sicherheit	MAC Adressenfilter
	Schnittstelle	IEEE802.11a/b/g/n 2T×2R (Bis zu 300Mbps)
	Übertragungs-Methode	IEEE802.11a 5GHz (modulation method: OFDM) IEEE802.11b 2.4GHz (modulation method: DS-SS) IEEE802.11g 2.4GHz (modulation method: OFDM) IEEE802.11n (modulation method: OFDM) – MIMO (Multiple Input Multiple Output) – A-MPDU and A-MSDU support – HT20/HT40 mode (high-throughput mode)
	Funk Sendeleistung	20 Level sind einstellbar, Interval von 5% bis zu 100%
	Bandbreitenkontrolle	Quality of Service (QoS)
	Max. Anzahl Clients	52 Funkteilnehmer
	MultiSSID	4
	Sicherheit Authentifizierungs Methode	Open, Shared, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK (MIX) mode, 802.1x, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-Enterprise (MIX) mode
	Verschlüsselung	AES, TKIP, AUTO, WEP (64/128bit)
	Sicherheit (weitere)	Stealth SSID, Privacy separator, MAC Adressenfilter
Bild Übertragung	Smart Wireless Einstell.	"Smart wireless Einstell." für Client-Verbindung durch Knopf, PIN, Externe Registrier. unterstützt.
	Interface	HDMI x 1 port
	Display resolution	Höchste Auflösung: Full HD (1920 x 1080)
USB Übertragung	Display function	Spiegel-Modus
	Schnittstelle	USB2.0 x 2 Anschlüsse
Sonstiges	Betriebssystem, Lehrer	Windows 7, 8, 8.1, 10
	Betriebssystem, Schüler	Windows 7, 8, 8.1, 10, Android 5.0, Chrome OS
	Software	SX Virtual Link Display for Education
	Maße	120mm x 155mm x 32mm (exkl. Antenne)
	Inhalt	Gerät, Steckernetzteil, Anleitung, Gummifüße (4), GPL-Informationsblatt

### Silex Technology Standorte weltweit