



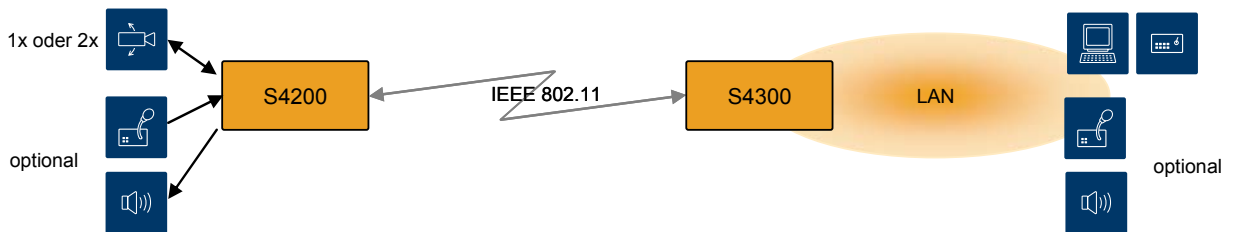
**Systeme für Video over IP**  
**Wireless Video-Übertragungssysteme**  
**Wireless Access Point / Bridge / Repeater**

**System S4300**

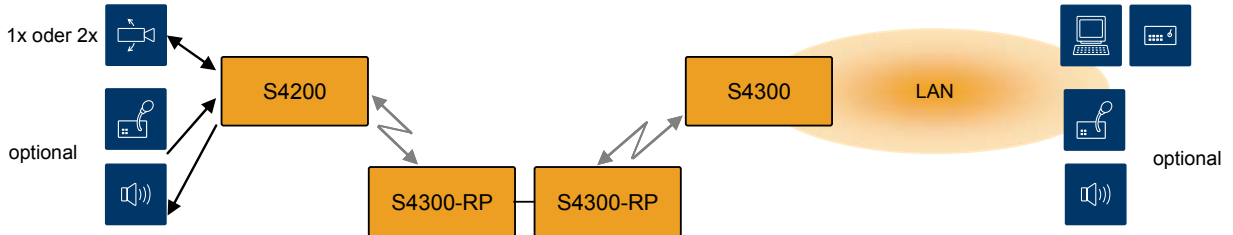
Das Modul S4300 ist ein wireless Access Point, eine wireless Bridge, bzw. ein wireless Repeater für die Anbindung von digitalisierten Videosignalen an Videoüberwachungsnetze. Normalerweise lassen sich ein oder mehrere S4200 über eine Bridge des Typs S4300 mit einem drahtgebundenen Netz verbinden. Als Repeater (2 Geräte) dient das Modul S4300 für die Überwindung physikalischer Hindernisse, bzw. grosser Distanzen. Das Gerät kann aber auch als

reine LAN-Bridge eingesetzt werden. Damit lassen sich mit den S4300-Modulen Punkt-zu-Punkt als auch Punkt-zu-Mehrpunkt Netze bauen. Für die Konfiguration der Module wird eine einfache Software mitgeliefert. Die Module lassen sich auch mit einigen Video-Management-SW konfigurieren. Für den Anwender sind die einfache „plug-and-play“ Installation und die kompakte und absolut wetterfeste Bauweise von Vorteil.

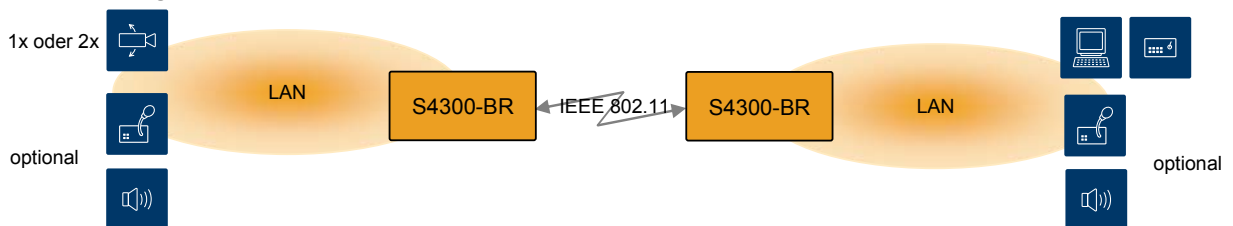
**Wireless Access Point**



**Wireless Repeater**



**Wireless Bridge**



**Allgemeine Eigenschaften**

- Unterstützt bis zu 60 Videokanäle
- Sichere Übertragung durch AES-Verschlüsselung
- Konfiguration und Überwachung von jedem Netzwerkstandort aus
- Kompakte und wetterfeste Bauweise mit einem Steckanschluss für Video, Daten, Audio und Speisung
- SSL-basierte Authentifizierung
- „Hidden Nodes“ werden unterstützt
- Kompatibel mit S4200 Videosender
- Kompatibel zu allen 802.11 access points
- Kompatibel mit allen nDVR- und Nextiva-Video-Manager Softwareprodukten






## Systeme für Video over IP

# Wireless Video-Übertragungssysteme

### Wireless Access Point / Bridge / Repeater

## System S4300

Gehäuse / Versionen	Typen	Merkmale		
	<b>Bezeichnung</b>	<b>Funktion</b>	<b>12VDC oder 24VAC</b>	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>
	S4300	Wireless Access Point		✓
	S4300-RP	Wireless Repeater	✓	
	S4300-BR	Wireless Bridge	✓	✓ (S4300-BR-PoE)

Technische Daten			
<b>Wireless</b>		<b>Speisung</b>	
Modulation	OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)	Spannungen	48VDC 200mA PoE oder 24VAC 25VA oder 12VDC
Datenrate (brutto)	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54Mbps	Bereich	24VAC+/-20%
Kanäle	11 bei 2,4GHz 11 bei 5,4GHz ISM, UN-NII-2, U-NII-3 / ISM	<b>Gehäuse IP66</b>	
Distanz	2,4GHz: 2,5km (8,5dBi) 5,470 – 5,725GHz: 8km (18dBi) Leistungen / Distanzen je nach Land begrenzt	Masse	222 x 140 x 895mm
		Temperatur	-30°C bis +50°C
		Gewicht	2,1kg
<b>Netzwerk</b>		<b>Management</b>	
Protokolle	RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP	Anschluss	Ethernet RJ45
Sicherheit	SSL-basierte Authentifizierung 128Bit AES mit auto key rotation	Software	Nextiva, separate nDVR Software, SConfigurator, Internet Explorer 6.0, Telnet Das Gerät kann über die Funkstrecke von einem beliebigen Standort aus eingestellt werden.