

## **Ein Innovationssprung für den Breitbandausbau:**

**DELTA Electronics und Harmonic präsentieren eine bahnbrechende Remote-Steuerung für DOCSIS-4.0-Verstärker in HFC-Netzen.**

**Die Kooperation ermöglicht eine nahtlose Integration von FOSTRA-modulgesteuerten Netzwerkgeräten mit Harmonics Amply-Software auf der cOS™-Plattform – für Automatisierung und Effizienz auf einem neuen Niveau**

Bodman-Ludwigshafen, Deutschland, 19. Mai 2026

Die Zukunft des Breitbandnetzausbaus wird bereits heute Realität. DELTA Electronics, ein führender Anbieter innovativer Netzwerklösungen, und Harmonic, weltweit führend im Bereich virtualisierter Breitbandlösungen, geben ihre wegweisende Zusammenarbeit zur Remote-Steuerung und Automatisierung von DOCSIS-4.0-Verstärkern in HFC-Netzen bekannt – ein Meilenstein für Effizienz, Skalierbarkeit und zukunftssichere Netzarchitekturen.

### **Revolutionäre Remote-Steuerung: DELTA Electronics FOSTRA-Modul trifft auf Harmonics cOS-Plattform**

Die Integration des FOSTRA-Protokolls in Harmonics Amply-Software auf der cOS-Plattform ermöglicht die zentrale Steuerung von DOCSIS-4.0-Verstärkern (sowie weiterer HFC-Netzwerkkomponenten). Netzbetreiber profitieren dadurch von Echtzeit-Fernzugriffen auf HFC- und FTTx-Komponenten ohne zusätzlichen Bandbreitenverbrauch sowie von einer nahtlosen Integration in bestehende Harmonic-cOS-Umgebungen. Dies vereinfacht die Migration auf DOCSIS 4.0 erheblich.

„Die Zusammenarbeit mit Harmonic unterstreicht unser Engagement, Netzbetreibern maximale Flexibilität und Kontrolle zu bieten. Mit FOSTRA und Harmonic cOS setzen wir neue Maßstäbe für die Automatisierung im HFC-Netz – von der Inbetriebnahme bis zum laufenden Betrieb.“

— Volker Braun, CEO, DCT DELTA AG

„Wir freuen uns, das FOSTRA-Protokoll in die Amply-Software aufzunehmen. Mit dieser Integration wird DOCSIS 4.0 zu einer greifbaren operativen Realität. Gemeinsam ermöglichen wir Breitbandanbietern den Einsatz fortschrittlicher Lösungen, die bereits heute die Netzwerkeffizienz steigern und gleichzeitig die Anforderungen von morgen erfüllen.“

— Andrii Vladyka, Vice President of Growth and Technologies, Harmonic

## **Verfügbarkeit und nächste Schritte**

Das FOSTRA-Modul und Harmonics Amply-Software werden auf der ANGA COM 2026 vorgestellt. Netzbetreiber können sich für Demo-Termine und Gespräche zu Pilotprojekten unter [www.harmonicinc.com/events/anga-com](http://www.harmonicinc.com/events/anga-com) registrieren.

#

## **Über DELTA Electronics**

Die DCT DELTA AG ist ein führender Anbieter innovativer Breitband-Netzwerklösungen und vertreibt diese unter der Marke DELTA Electronics. Mit Fokus auf Automatisierung, Effizienz und Skalierbarkeit entwickelt das Unternehmen Technologien zur Unterstützung von Netzbetreibern weltweit. Weitere Informationen unter <https://dct-delta.de>.

## **Über Harmonic**

Harmonic (NASDAQ: HLIT), weltweit führender Anbieter virtualisierter Breitband- und Videolösungen, ermöglicht Medienunternehmen und Service-Providern die Bereitstellung von Ultra-High-Quality-Streaming- und Broadcast-Diensten für Verbraucher weltweit. Mit der branchenweit ersten virtualisierten Breitbandlösung revolutionierte das Unternehmen die Breitbandvernetzung und ermöglicht Betreibern eine flexible Bereitstellung von Gigabit-Internetdiensten für Haushalte und mobile Endgeräte. Ob durch die Vereinfachung der OTT-Videobereitstellung über innovative Cloud- und Softwareplattformen oder durch die Bereitstellung von Gigabit-Internetdiensten – Harmonic verändert die Art und Weise, wie Medienunternehmen und Service-Provider Live- und On-Demand-Inhalte auf jedem Bildschirm monetarisieren. Weitere Informationen unter [www.harmonicinc.com](http://www.harmonicinc.com).

Harmonic, das Harmonic-Logo sowie weitere Harmonic-Marken sind Eigentum von Harmonic Inc. oder deren verbundenen Unternehmen. Alle weiteren hierin genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## **Pressekontakt**

### **DCT DELTA AG**

Michael Schoch

[marketing@dct-delta.de](mailto:marketing@dct-delta.de)

+49 7773 9363 170