

# DCN-SWSMD Conference Software Streaming Meeting Data

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Conference Software Streaming Meeting Data ist eine Schnittstelle für die Bereitstellung von Konferenzdaten (wie z. B. aktuelle Sprecher, Wortmeldeliste, Abstimmungsergebnisse) und weiteren Informationen für Videobildschirme oder Videoprojektoren.

## Systemübersicht

Conference Software Streaming Meeting Data erfordert im Gegensatz zu anderen Conference Softwaremodulen keine Benutzerinteraktion eines Bedieners. Es besteht aus einer Software-Schnittstelle zwischen dem Conference Software Server und einer beliebigen Anzahl von Clientanwendungen. Die Schnittstelle besteht aus Streams, die Konferenzdaten im XML-Format enthalten. Jedes Mal, wenn eine Aktivität (z. B. Mikrofon ein/aus, Abstimmung starten/stoppen) stattfindet, werden Daten über den XML-Stream gesendet. Der Stream kann von einer Video-Clientanwendung verarbeitet werden, die zur Anzeige der Konferenzdaten an einen Videobildschirm oder Videoprojektor angeschlossen ist. Der Inhalt jedes Streams lässt sich frei definieren, sodass alle PC-Software-Clients nur die jeweils erforderlichen Konferenzdaten empfangen.

- ▶ XML-Streams für einfache Verarbeitung und Protokollierung
- ▶ Schnittstelle zu Video-Clientanwendungen für die Anzeige von Konferenzdaten über Videobildschirme oder Videoprojektoren
- ▶ Video-Clientanwendung auf DCN-SW-DVD enthalten
- ▶ C#-Beispielquellcode auf DCN-SW-DVD enthalten
- ▶ Software-Entwicklerhandbuch verfügbar

Die Streams sind geschützt, d. h. nur entsprechend autorisierte PC-Software-Clients können die Streams empfangen.

## Funktionsbeschreibung

**Es ist eine Vielzahl von Streaming-Aktivitäten möglich. Möglich sind unter anderem:**

- Konferenz starten/stoppen, Rednerliste, Abstimmungsergebnisse einzeln/gesamt, teilnehmende Delegierte.
- Für die Definition der Stream-Inhalte stehen Filter zur Verfügung. Wenn z. B. im Stream nur Abstimmungsaktivitäten erforderlich sind, können alle anderen Informationen ausgefiltert werden.
- Vor dem Senden zum Stream werden Aktivitäten in eine Warteschlange eingereiht. Die Größe der Warteschlangen ist frei definierbar.
- Die Client-Berechtigung wird über eine Liste zulässiger IP-Adressen kontrolliert. Clients mit unbekannter IP-Adresse können den Stream nicht empfangen.
- C-Sharp-Beispielquellcode und ein Software-Entwicklerhandbuch sind auf der DCN-SW DVD verfügbar.

## Bestellinformationen

### DCN-SWSMD Conference Software Streaming Meeting Data

DCN Next Generation Conference Software Streaming Meeting Data (Konferenzsoftware für Streamen von Meeting-Daten) zur Bereitstellung von Konferenzdaten wie aktuelle Sprecher, Wortmeldeliste, Abstimmungsergebnisse und weiteren Informationen für Videobildschirme oder Videoprojektoren. Zur Verwendung mit DCN-SW.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**DCN-SWSMD | F.01U.090.020**

### DCN-SWSMD-E Conference Software (Konferenzsoftware für Streamen von Meeting-Daten E-Code)

DCN Next Generation Conference Software Streaming Meeting Data (Konferenzsoftware für Streamen von Meeting-Daten) zur Bereitstellung von Konferenzdaten wie aktuelle Sprecher, Wortmeldeliste, Abstimmungsergebnisse und weiteren Informationen für Videobildschirme oder Videoprojektoren. Zur Verwendung mit DCN-SW. E-Code.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**DCN-SWSMD-E | F.01U.138.789**

### DCN-SW Conference Software Hauptmodul

DCN Next Generation Conference Software Hauptmodul, eine Plattform für alle anderen Konferenzsoftware-Module.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**DCN-SW | F.01U.126.950**

### DCN-SWDB-E Konferenzsoftware für Delegiertendatenbank E-Code

DCN Next Generation Conference Software Delegate Database (Konferenzsoftware für Delegiertendatenbank). Zur Verwendung mit DCN-SW, elektronischer Berechtigungscode.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**DCN-SWDB-E | F.01U.133.167**

#### Represented by:

##### Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
 85630 Grasbrunn  
 Tel.: +49 (0)89 6290 0  
 Fax:+49 (0)89 6290 1020  
 de.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.de

##### Weitere Produktinformationen:

Bosch Sicherheitssysteme STDE  
 Werner-Heisenberg-Strasse 16  
 34123 Kassel  
 Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
 CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
 Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
 de.securitysystems@bosch.com  
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

##### Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:

TeleAlarm SA - Bosch Group  
 Rue du Pont 23  
 CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
 Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
 Telefon +41 32 327 25 40  
 Telefax +41 32 327 25 41  
 ch.securitysystems@bosch.com  
 www.telealarm.ch