

# DCNM-LPUP-S1Y Teilnehmer Ultimate Pro Abo

## DICENTIS



Die DCNM-LPUP-S1Y ist eine teilnehmerbasierte jährliche Abonnementlizenz für das Ultimate-Funktionspaket für Teilnehmer. Sie enthält alle erweiterten Abstimmungs- sowie Dolmetschfunktionen und bietet mehrere Identifikationsoptionen. Die Teilnehmer können die Teilnehmer-App als Erweiterung der Konferezeinheiten nutzen, um kritische Funktionen wie Wortmeldungen und Abstimmungen zu steuern und auf Multimedia-Inhalte im Zusammenhang mit dem Meeting zuzugreifen. Mit dem leistungsfähigen DICENTIS Softwarepaket kann der Konferenzmanager Konferenzen einfach und effizient vorbereiten und verwalten. Die Gesamtzahl der Teilnehmer, die an einer Konferenz teilnehmen können, kann durch die Bestellung zusätzlicher Lizenzen erweitert werden. Ein System mit dieser Lizenz ermöglicht die Remote-Teilnahme für 1 Teilnehmer<sup>1</sup>. Die Lizenz wird automatisch jährlich verlängert, bis sie gekündigt wird. Regelmäßige Softwareupdates sind inbegriffen.

### Funktionen

#### Teilnehmer

In den Konferezeinheiten:

- ihre Teilnahme via Identifikation registrieren
- eine bevorzugte Kopfhörersprache festlegen, die bei der Anmeldung automatisch ausgewählt wird
- eine bevorzugte Sprache der Benutzeroberfläche festlegen, die bei der Anmeldung automatisch ausgewählt wird

- ▶ Teilnehmerbasiertes Jahresabonnement
- ▶ Ultimatives Funktionspaket für Abstimmung, Dolmetschen und Standardzugriff auf die Teilnehmer-App
- ▶ Einfache und effiziente Konferenzvorbereitung und -verwaltung für den Konferenzmanager
- ▶ Remote-Teilnahme für 1 Teilnehmer<sup>1</sup>
- ▶ Optimale Zuverlässigkeit, Leistung und Sicherheit durch regelmäßige Softwareaktualisierungen

- Wortmeldungen abgeben, wenn sie Wortmeldungsrechte haben
- an Abstimmungsrunden teilnehmen, wenn sie Abstimmungsrechte haben
- die Warteliste umgehen, wenn sie VIP-Rechte haben
- eine Prioritätsdurchsage machen, z. B. als Vorsitzender, wenn sie Prioritätsrechte haben
- Ein auf dieser Lizenz basierendes System ermöglicht die Teilnahme von 1 Remote-Teilnehmer<sup>1</sup>. Es können Hybrid-Zusatzlizenzen hinzugefügt werden, um die Anzahl der Remote-Teilnehmer zu erhöhen. Die Anzahl der Teilnehmerlizenzen bestimmt die Anzahl der Teilnehmer, die an dem Meeting teilnehmen können, während die Anzahl der Hybrid-Zusatzlizenzen plus der in der Teilnehmerlizenz enthaltenen Lizenz die Anzahl der Teilnehmer bestimmt, die Remote teilnehmen können

Mit der Teilnehmeranwendung können die Teilnehmer:

- sich einfach mit Benutzername und Passwort, PIN-Code oder über ihre DICENTIS-Diskussionseinheit anmelden
- bei der Anmeldung ihre bevorzugte Interface-Sprache wählen
- das Live-Video des/der aktiven Redner(s) ansehen
- eine Wortmeldung abgeben
- ihre Stimmen abgeben
- die Abstimmungsergebnisse sehen
- die Liste der anwesenden und abwesenden Teilnehmer sehen

- Tagesordnungspunkte sehen
- Dokumente und Dateien öffnen, die mit den Tagesordnungspunkten verknüpft sind
- einen eingehenden Präsentationsstream sehen

Weitere Informationen zur Teilnehmer-App finden Sie im Datenblatt der DCNM-LPAPP-PE-Teilnehmer-App Perpetual im Produktkatalog.

### **Konferenzmanager, der die Konferenz vorbereitet**

Bei der Konferenzvorbereitung kann der Konferenzmanager:

- Profile mit bevorzugter Benutzeroberflächen- und Kopfhörersprache erstellen
- Konferenzen vorbereiten mit:
  - Tagesordnung
  - Identifikationsmodus
  - Beschlussfähigkeitseinstellungen
  - Verweisen auf Dokumente, die im Document Management System (DMS) gespeichert sind
- Teilnehmer Konferenzen zuweisen mit:
  - Diskussions-, VIP- und Prioritätsrechten
  - gewichteten und regulären Abstimmungsrechten
  - bevorzugten Plätzen
- Wortmeldelisten für Tagesordnungspunkte vorbereiten
- den Diskussionsmodus je Tagesordnungspunkt festlegen. Die folgenden Diskussionsmodi werden unterstützt:
  - Offen (automatisch)
  - Offen (manuell)
  - Antwort
  - Ablösebetrieb
  - Sprachgesteuert, mit Kamerasteuerungsoption in diesem Modus
  - Bis zu 25 offene Mikrofone zur selben Zeit
  - Bis zu 200 Teilnehmer in der Warteliste
  - Bis zu 200 Teilnehmer in der Antwortwarteliste
  - Mikrofon kann nach 30 Sekunden Stille automatisch ausgeschaltet werden
  - Konfiguration des Redezeit-Timers pro Rede, um die Redezeit gleichmäßig zu verteilen und die Konferenz effizienter zu gestalten
  - Warteliste für Teilnehmer sichtbar anzeigen oder ausblenden
- Standardabstimmungseinstellungen konfigurieren:
  - Antwortsatz
  - Mehrheitseinstellungen
  - Anzeigeeinstellungen
  - einzelne/Gruppenergebnisse

- Gesamtergebnis
- Abstimmungsrunden pro Konferenz mit verschiedenen Abstimmungseinstellungen vorbereiten:
  - Nummer, Thema, Beschreibung und Direktlink zu einem Dokument oder einer Website
  - Antwortsatz
  - Mehrheitseinstellungen
  - Anzeigeeinstellungen
  - einzelne/Gruppenergebnisse
  - Gesamtergebnis
- Sprach- und Dolmetscheinstellungen je Konferenz definieren:
  - Interlock- und Override-Einstellungen
  - Funktion „Langsam sprechen“
  - Konfigurierbare Dolmetscherpulttasten
  - Dolmetscherkopfhörer oder -headset

### **Konferenzmanager, der die Konferenz verwaltet**

Bei der Konferenzverwaltung kann der Konferenzmanager:

- Konferenz und Tagesordnung mit der Konferenzanwendung steuern
- Abstimmungsrunden mit der Konferenzanwendung verwalten und Referenznummer, Thema und Beschreibung der Abstimmungsrunde definieren
- vorbereitete Abstimmungsrunden verwalten
- Diskussionen mit der Konferenzanwendung oder dem konfigurierbaren synoptischen Layout der DICENTIS Webserver synoptischen Steuerung verwalten
- Dolmetschen verwalten:
  - anzeigen, welche Kabinen und Pulte welche Sprachen und von welchen Quellen liefern
  - Dolmetscher unterstützen, indem ein Mikrofon ausgeschaltet oder zwischen verschiedenen Ausgangssprachen umgeschaltet wird
  - Benachrichtigungen zum langsamem Sprechen empfangen

### **Konferenzmanager, der die Konferenzergebnisse verarbeitet**

Bei der Verarbeitung der Ergebnisse kann der Konferenzmanager:

- auf Abstimmungsergebnisse zugreifen, die als separate Dateien gespeichert sind
- auf den Konferenzbericht mit Teilnahme und Abstimmungsrundenergebnissen zugreifen; Konferenzbericht und Abstimmungsergebnisse enthalten Informationen zur Erkennung von Manipulation

## Dolmetscher

Der Dolmetscher kann:

- die Saalsprache in 1 der 100 vom DICENTIS System unterstützten Sprachen dolmetschen
- eine gedolmetschte Sprache in 1 der 100 vom DICENTIS System unterstützten Sprachen dolmetschen
- den geeigneten Kopfhörer/das geeignete Headset für optimales Audio und Gehörschutz auswählen
- die bevorzugten Eingangssprachen konfigurieren
- Zusatztasten konfigurieren für:
  - Funktion „Langsam sprechen“
  - Kopfhörerauswahl
  - Uhr/Timer
  - Sprachübersicht
  - Präsentations-/Videomodus
- Langsam-Sprechen-Anfrage stellen

## Techniker

Der Techniker kann:

- Audioeinstellungen konfigurieren:
  - 2 analoge Eingänge und Ausgänge
  - 2 Dante-Eingänge und -Ausgänge
  - 2 OMNEO-Eingänge und -Ausgänge
  - Equalizer für Beschallungssystem
  - Lautsprecher-Equalizer für Delegierteneinheit
- Audio am Delegiertenlautsprecher konfigurieren
- Sitze konfigurieren:
  - für Wortmeldungsrechte
  - für Priorität
  - für VIP
  - für Abstimmung
  - für Identifikation
  - für Sprachauswahl
  - zur Verwendung durch 2 Teilnehmer
- Dolmetschersitze mithilfe der Dolmetscherpulte konfigurieren:
  - zum Zuweisen von Sitzen zu Kabinen
  - zum Zuweisen von Sprachen zu Pulten
- Dolmetschereinstellungen mithilfe der Konferenzanwendung konfigurieren:
  - Kabinen und Pulte
  - Interlock- und Override-Einstellungen
  - Automatische Relaiseinstellungen
  - Ausgangssprachen
  - Langsam sprechen
  - Dolmetscherpulttasten
  - Dolmetscherkopfhörer oder -headset

- das synoptische Layout für die Mikrofonsteuerung konfigurieren
- das Saaldisplay-Layout für die Anzeige von Konferenz-, Tagesordnungs-, Abstimmungs- und Diskussionsinformationen konfigurieren
- Freigabe einer Präsentation auf Saaldisplay, Multimediaeinheit und Dolmetscherpult mit Videoausgang konfigurieren
- Kamera und Videoswitcher konfigurieren, sodass die aktiven Redner auf dem Saaldisplay angezeigt werden

## Saaldisplay

Mit dem Saaldisplay können Sie:

- ONVIF, Panasonic und Sony Kameras steuern, um das Bild von einem oder mehreren aktiven Rednern zu erfassen
- TvOne CorioMatrix und Kramer MV6 SDI-Videoswitcher steuern, um einen Redner zu zeigen
- IP-videobasierte Videokreuzschiene mit erweiterter Bildverarbeitung (wie Namenseinblendung, Split-Screen, Bild-in-Bild und Mosaik) steuern, um einen oder mehrere Redner anzuzeigen
- Konferenzinformationen und Tagesordnung anzeigen
- Teilnahmeinformationen einschließlich Beschlussfähigkeit anzeigen
- Abstimmungsinformationen, Mehrheit, einzelne und Gesamtergebnisse anzeigen

## Drittanbietersysteme

Mit Drittanbietersystemen können Sie:

- Konferenzen mithilfe der .NET-API vorbereiten und steuern
- Konferenzen mithilfe des WebSocket-basierten Konferenzprotokolls steuern

**HINWEIS:** Die .NET-API und das Konferenzprotokoll werden durch Dokumentation und einer Demoanwendung unterstützt, einschließlich Quellcode für eine vereinfachte Implementierung und Validierung. Für AMX und Extron stehen Treiber zur Verfügung.

## Abgesetztes Dolmetschen

Die abgesetzte Dolmetschfunktion:

- ist das Interface zur Aktivierung von Remote-Dolmetschsystemen, um Sprachen so bereitzustellen, als ob die Dolmetscher im Meetingraum anwesend wären;
- Hinweis:** Dieses Interface ist als .NET-API und als WebSocket-basiertes Konferenzprotokoll verfügbar.
- unterstützt Kabinen- und Pultinformationen
- unterstützt Ausgangs- und Zielsprache
- unterstützt die automatische Transferfunktion
- unterstützt die Funktion „Langsam sprechen“

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

| Anzahl | Komponente                         |
|--------|------------------------------------|
| 1      | E-Mail mit Lizenzaktivierungsdaten |

### Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Enddatum der Lizenz           | Jährlich – automatische Verlängerung bis zur Kündigung |
| Softwareservice-Update        | Im Lieferumfang  |
| Hybride Meetings <sup>1</sup> | 1 Teilnehmer inbegriffen                               |
| Nutzung der Teilnehmer-App    | Im Lieferumfang  |

<sup>1</sup> –Hybride Meetings sind in ausgewählten Ländern verfügbar und nur nach Annahme der Datenschutzerklärung aktiv. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre lokale Vertriebsorganisation.

### Systemanforderungen

In diesem Abschnitt werden die Mindestanforderungen für die einzelnen Systemkomponenten aufgeführt. Die minimalen PC-Anforderungen für einen Computer, auf dem die Dienste in einem DICENTIS System laufen, sind die folgenden:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Betriebssystem       | Windows Server 2022                                       |
| CPU-Mark             | >= 10000  |
| Arbeitsspeicher      | 16 GB   |
| Freier Speicherplatz | 50 GB   |
| Ethernet-Karte       | 1 GB für DICENTIS Netzwerk<br>1 GB für Internetverbindung |

**Hinweis:** Die Stromversorgung des Prozessors wird durch einen CPU-Mark-Faktor gemessen, da dies einen zuverlässigeren Richtwert als nur die Prozessorfamilie ermöglicht:

- Viele verschiedene Prozessorhersteller und -familien sind verfügbar
- Ein Prozessor, der für einen Laptop vorgesehen ist, ist nicht so leistungsstark wie der Prozessor für einen Desktop, aber es können beide z. B. ein i7 sein

- Neuere Versionen desselben Prozessors sind schneller als älteren Versionen

### So überprüfen Sie den CPU-Mark-Faktor eines Prozessors:

1. Gehen Sie zu: [https://www.cpubenchmark.net/CPU\\_mega\\_page.html](https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html)
2. Geben Sie den Prozessor (z. B. i7 12700) in das Textfeld „CPU Name“ ein
3. Überprüfen Sie in der Spalte „CPU Mark“ den CPU Mark-Faktor (z. B. hat i7-12700 den Faktor 31114)

Alternativ können Sie das Textfeld „CPU-Name“ löschen und die Spalte „CPU-Marke“ sortieren und sehen, welcher Prozessor einen Faktor von z. B. über 7000 hat.

### Bestellinformationen

#### DCNM-LPUP-S1Y Teilnehmer Ultimate Pro Abo

Teilnehmerbasierte automatisch verlängerte Abonnementlizenz mit Identifikations- sowie erweiterten Abstimmungs- und Dolmetschfunktionen für nicht hybride und hybride Konferenzen.  
Bestellnummer **DCNM-LPUP-S1Y | F.01U.998.501**

#### Software-Optionen

##### DCNM-LDANTE Lizenz für 1 Dante-Stream

Diese Softwarelizenz ermöglicht das Senden oder Empfangen von Dante(TM) Multicast-Audiostreams.  
Bestellnummer **DCNM-LDANTE | F.01U.354.449**



<https://www.boschsecurity.com>