

# Konfigurieren des Leitungs-LED-Musters auf IP-Telefonen der Serie SPA300/SPA500

## Ziel

Session Initiation Protocol (SIP) ist ein Signalisierungsprotokoll, das zum Erstellen, Verwalten und Beenden von Sitzungen in einem IP-basierten Netzwerk verwendet wird. SIP ist ein Mechanismus für die Anrufverwaltung. Sie ermöglicht auch die Einrichtung eines Benutzerstandorts und ermöglicht die Aushandlung von Funktionen, sodass sich alle Teilnehmer einer Sitzung auf die Funktionen einigen können, die von ihnen unterstützt werden sollen. Außerdem können während der Ausführung Funktionen einer Sitzung geändert werden.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie das Leitungs-LED-Muster auf IP-Telefonen der Serie SPA300 und SPA500 konfigurieren.

## Anwendbare Geräte

- IP-Telefone der Serie SPA 300
- IP-Telefon der Serie SPA 500

## Konfiguration des Leitungstasten-LED-Musters

**Hinweis:** Auf den IP-Telefonen der Serie SPA300 oder SPA500 müssen Sie das Signalisierungsprotokoll als **SIP** festlegen. Navigationstasten verwenden Sie hierzu, um zu **Device Administration > Call Control Settings > Signaling Protocol > SIP** zu wechseln.

Schritt 1: Wählen Sie im Webkonfigurationsprogramm **Admin Login > Advanced > Voice > Phone (Administratoranmeldung > Erweitert > Sprache > Telefon)**. Die Seite *Telefon* wird geöffnet:

<b>General</b>			
Station Name:	<input type="text"/>	Station Display Name:	<input type="text"/>
Voice Mail Number:	<input type="text"/>		
<b>BluePhone</b>			
Bluetooth Mode:	Phone <input type="text"/>	Line:	5 <input type="text"/>
Short Name:	<input type="text"/>	User Friendly ID:	<input type="text"/>
PIN Code:	*****		
<b>Line Key 1</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
<b>Line Key 2</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
<b>Line Key 3</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
<b>Line Key 4</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		

Schritt 2: Blättern Sie nach unten zum Bereich für die Leitungstaste-LED. Geben Sie in das gewünschte Feld einen der folgenden Buchstaben ein, um das Leitungs-LED-Muster auf einem IP-Telefon zu konfigurieren.

**Line Key 3**

Extension:  Short Name:

Share Call Appearance:

Extended Function:

**Line Key 4**

Extension:  Short Name:

Share Call Appearance:

Extended Function:

**Line Key 5**

Extension:  Short Name:

Share Call Appearance:

Extended Function:

**Miscellaneous Line Key Settings**

Line ID Mapping:  SCA Barge-In Enable:

SCA Sticky Auto Line Seize:  Call Appearance Per Line:

**Line Key LED Pattern**

Idle LED:	<input type="text"/>	Remote Undefined LED:	<input type="text"/>
Local Seized LED:	<input type="text"/>	Remote Seized LED:	<input type="text"/>
Local Progressing LED:	<input type="text"/>	Remote Progressing LED:	<input type="text"/>
Local Ringing LED:	<input type="text"/>	Remote Ringing LED:	<input type="text"/>
Local Active LED:	<input type="text"/>	Remote Active LED:	<input type="text"/>
Local Held LED:	<input type="text"/>	Remote Held LED:	<input type="text"/>
Register Failed LED:	<input type="text"/>	Disabled LED:	<input type="text"/>
Registering LED:	<input type="text"/>	Call Back Active LED:	<input type="text"/>
Trunk No Service LED:	<input type="text"/>	Trunk Reserved LED:	<input type="text"/>

Der Leitungstaste zeigt den Status des IP-Telefons an. Die LED-Leitungstaste stellt die Farbe und das Muster einer Leitungstaste dar. Die folgenden Buchstaben werden verwendet, um das Leitungstasten-LED-Muster auf einem IP-Telefon zu konfigurieren:

- p - zeigt das blinkende Muster der LED an
- c - zeigt die Farbeinstellung der LED an
- r - zeigt eine rote LED an.
- g - zeigt eine grüne LED an.

Unten wurde die Beschreibung für verschiedene Felder des Leitungstasten-LED-Musters erwähnt.

- Leerlauf-LED - Diese LED zeigt an, dass der Anruf nicht verwendet wird und das IP-Telefon für den neuen Anruf verfügbar ist. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe für die LED im Leerlauf rot ist.
- Remote Undefined LED (Entfernte nicht definierte LED): Diese LED gibt an, dass das IP-Telefon auf die Statusinformationen vom Anwendungsserver wartet. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe für die Remote Undefined LED rot ist und das Muster standardmäßig eingestellt ist.
- Local Seized LED (Lokale LED): Diese LED zeigt an, dass das IP-Telefon die Anrufsfunktion in Vorbereitung auf einen neuen Anruf annimmt. Das leere Feld gibt an, dass

die Standardfarbe Rot ist.

·Remote Seized LED (Remote-LED) - Zeigt an, dass ein anderes IP-Telefon die Anrufanzeige übernommen hat. Das leere Feld stellt die Standardfarbe Rot dar, und das Muster ist Standard.

**Hinweis:** Die Remote-LED ist nur für gemeinsam genutzte Anrufe geeignet.

·Local Progressing LED (Lokale Fortschritts-LED): Gibt an, dass das IP-Telefon während des Anrufs einen ausgehenden Anruf versucht hat. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist.

Line Key LED Pattern			
Idle LED:	<input type="text"/>	Remote Undefined LED:	<input type="text"/>
Local Seized LED:	<input type="text"/>	Remote Seized LED:	<input type="text"/>
Local Progressing LED:	<input type="text"/>	Remote Progressing LED:	<input type="text"/>
Local Ringing LED:	<input type="text"/>	Remote Ringing LED:	<input type="text"/>
Local Active LED:	<input type="text"/>	Remote Active LED:	<input type="text"/>
Local Held LED:	<input type="text"/>	Remote Held LED:	<input type="text"/>
Register Failed LED:	<input type="text"/>	Disabled LED:	<input type="text"/>
Registering LED:	<input type="text"/>	Call Back Active LED:	<input type="text"/>
Trunk No Service LED:	<input type="text"/>	Trunk Reserved LED:	<input type="text"/>

·Remote Progressing LED (Remote-Fortschrittsanzeige): Diese LED zeigt an, dass ein ausgehender Anruf von einem anderen IP-Telefon in der gemeinsam genutzten Anrufsfunktion versucht wird. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot und das Muster die Standardfarbe ist.

**Hinweis:** Die Remote-Fortschritts-LED kann nur für gemeinsam genutzte Anrufe verwendet werden.

·Local Ringing LED (Lokale Ringing-LED): Gibt an, dass der Anruf klingelt. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist.

·Remote Ringing LED (Remote-Klingelton-LED): Gibt an, dass ein Anruf, der gemeinsam genutzt wird, von einem anderen IP-Telefon klingelt. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot und das Standardmuster ist.

**Hinweis:** Die Remote-Rufton-LED ist nur für die Anzeige eines gemeinsam genutzten Anrufs geeignet.

·Local Active LED (Lokale aktive LED): Diese LED zeigt an, dass ein aktiver Anruf die Anruferdarstellung aktiviert hat. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist.

·Remote Active LED (Remote-aktive LED): Diese LED zeigt an, dass ein aktiver Anruf die gemeinsame Anruferdarstellung eines anderen IP-Telefons aktiviert hat. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist und das Muster die Standardfarbe ist.

**Hinweis:** Die Remote-LED für aktive Anrufe gilt nur für gemeinsam genutzte Anrufe.

·Local Held LED (Lokale LED leuchtet): Diese LED zeigt an, dass das IP-Telefon die Anruferdarstellung aktiviert. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist.

·Remote Held LED (Ferngesteuerte LED) - Zeigt an, dass ein anderes IP-Telefon die Anruferdarstellung aktiviert. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist.

·Register Failed LED (Fehlermeldung registrieren): Diese LED zeigt an, dass der Proxy-Server sich nicht bei der entsprechenden Durchwahl registrieren kann. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe grün ist.

·Deaktivierte LED - Zeigt an, dass die Anruferdarstellung deaktiviert ist. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe deaktiviert ist.

·Registrierungs-LED - gibt an, dass der Proxy-Server versucht, sich bei der entsprechenden Durchwahl zu registrieren. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist.

·Aktive Rückruf-LED - zeigt an, dass eine Rückrufoption aktiv ist. Das leere Feld gibt an, dass die Standardfarbe Rot ist.

Wenn Sie ein Feld mit einer beliebigen Farbe konfigurieren möchten, ändern Sie das Feld mit der entsprechenden Farbe.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Alle Änderungen senden**, um die Einstellungen zu speichern.