

IP-S 400, IP-S290, IP-S290plus

Release Note - Firmware Version 5.270

1. VoIP-Verbindungen mit G.711

Einige öffentliche Vermittlungssysteme senden Sprachdaten in Voice-over-IP-Verbindungen mit einer Kodierung nach G.711 (PCM) und mit einer Paketdauer von 30 ms.

Die oben genannten Geräte waren nicht in der Lage diese Pakete zu dekodieren, da die verwendeten Controller nur eine Paketdauer von maximal 20 ms zuverlässig unterstützen. Daher kamen in diesen Fällen bislang keine Sprachverbindungen zustande.

In **Firmware Version 5.270** wird diese Beschränkung für einfache Verbindungen (Verbindungen von nur zwei Endgeräten) aufgehoben, da die Leistung der Controller für diese Fälle ausreicht.

Der Versuch, mit diesen Geräten Konferenzverbindungen zu aufzubauen, wird hingegen unterbunden, da Leistungsfähigkeit der Controller nicht ausreicht.

1. VoIP connections with G.711

Some public switching systems send voice data in Voice-over-IP connections with G.711 (PCM) encoding and a packet duration of 30 ms.

The devices mentioned above were not able to decode these packets because the controllers used only reliably support a maximum packet duration of 20 ms. Therefore, no voice connections were established in these cases.

In **firmware version 5.270**, this limitation is removed for simple connections (connections between only two devices) because the performance of the controllers is sufficient for these cases.

Attempting to establish conference connections with these devices, on the other hand, is prevented because controller performance is insufficient.