

Annahme und Übertragung der gewählten Ziffern auf analogen Telefonadaptoren der Serie SPA100

Ziele

In diesem Dokument wird erläutert, wie die gewählten Ziffern akzeptiert und auf dem SPA122-Gerät übertragen werden. Wenn ein Benutzer eine Reihe von Ziffern wählt, wird jede Ziffernfolge im Wählplan als mögliche Übereinstimmung getestet. Je mehr Ziffern der Benutzer eingibt, desto geringer ist die Anzahl der Kandidaten, bis nur eine oder keine gültige Zahl vorhanden ist. Wenn ein Terminierungsereignis auftritt, akzeptiert der ATA die vom Benutzer gewählte Ziffernfolge und initiiert einen Anruf oder lehnt die Ziffernfolge ab. Der Benutzer hört den Reorder-Ton (schneller Besetztton), wenn die gewählte Ziffernfolge ungültig ist.

Anwendbare Geräte

- Serie SPA100

Im Folgenden wird erläutert, wie terminierte Ereignisse verarbeitet werden.

Schritt 1: Wenn die gewählten Ziffern mit keiner der Ziffernfolgen aus dem Wählplan übereinstimmen, wird die Nummer abgelehnt.

Schritt 2: Wenn die gewählten Ziffern genau einer Ziffernfolge aus dem Wählplan entsprechen, geschieht Folgendes:

- Wenn die Ziffernfolge laut Wählplan zulässig ist, wird die Nummer akzeptiert und gemäß dem Wählplan übertragen.
- Wenn die Ziffernfolge vom Wählplan blockiert wird, wird die Nummer abgelehnt.

Schritt 3: Wenn eine Zeitüberschreitung auftritt, wird die Nummer abgelehnt, wenn die gewählten Ziffern nicht innerhalb der durch den entsprechenden Interdigit-Timer festgelegten Zeit einer Ziffernfolge im Wählplan zugeordnet werden.

- Der lange Interdigit-Timer wird angewendet, wenn die gewählten Ziffern mit keiner der Ziffernfolgen aus dem Wählplan übereinstimmen.
- Der kurze Interdigit-Timer wird angewendet, wenn die gewählten Ziffern eine oder mehrere mögliche Ziffernfolgen aus dem Wählplan enthalten.

Schritt 4: Wenn der Benutzer die Nummerntaste drückt:

- Ist die Ziffernfolge vollständig und laut Wählplan zulässig, wird die Nummer akzeptiert und gemäß dem Wählplan übertragen.
- Wenn die Ziffernfolge unvollständig ist oder vom Wählplan blockiert wird, wird die Nummer abgelehnt.