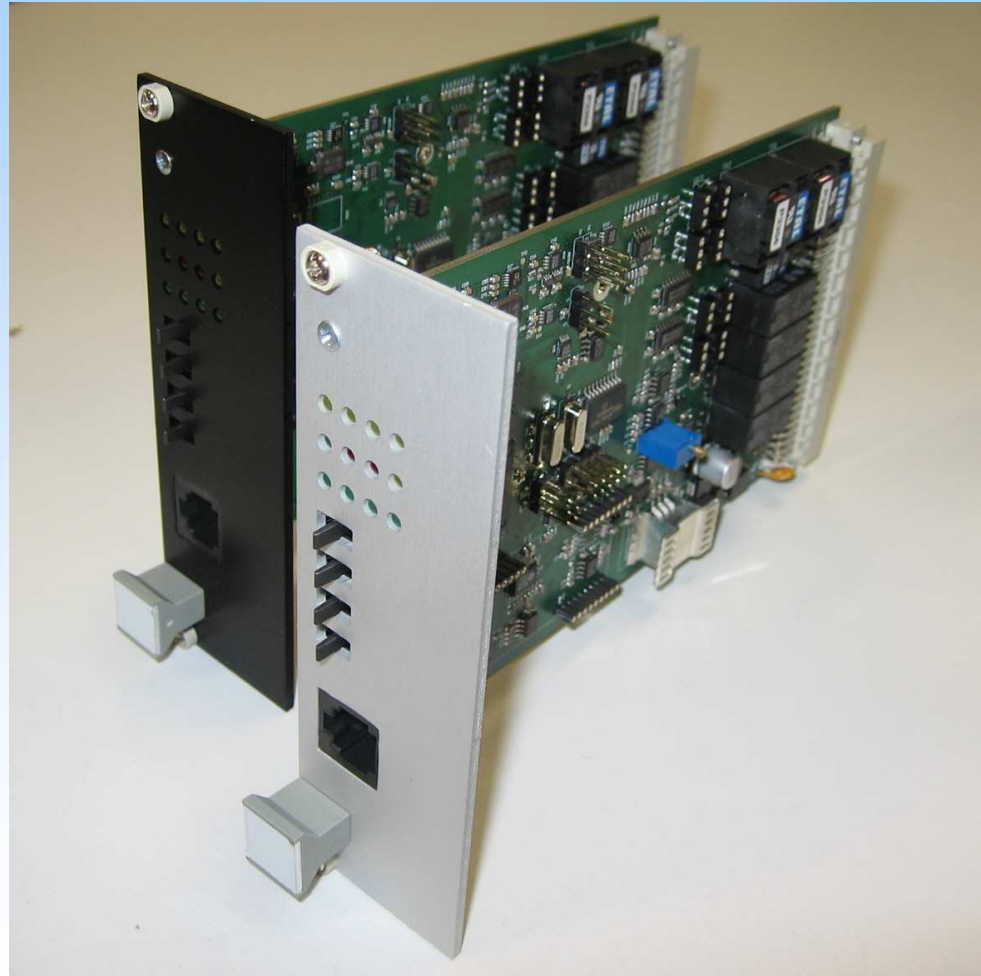
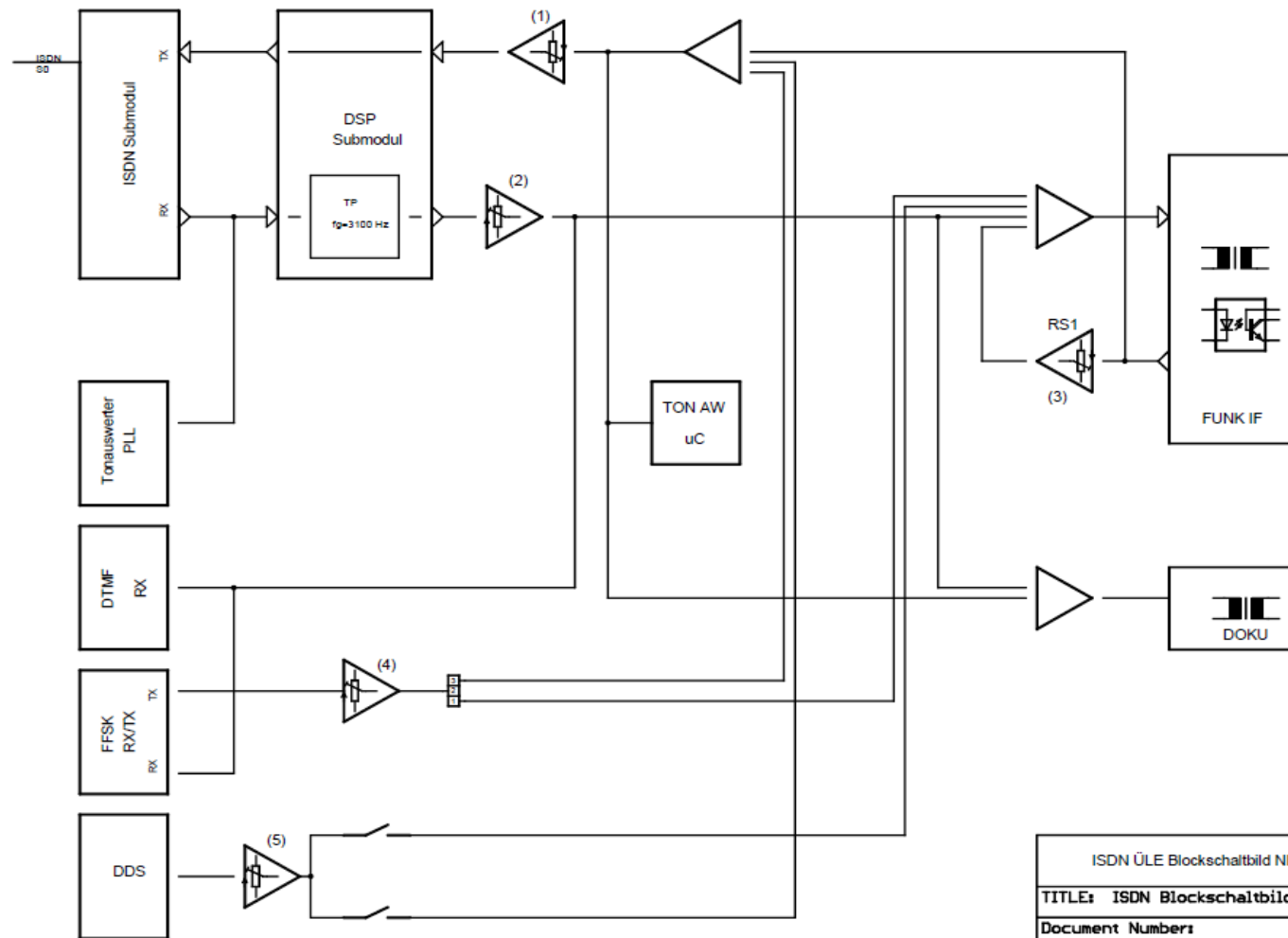


ISDN Überleiteinrichtung



ISDN Überleiteinrichtung

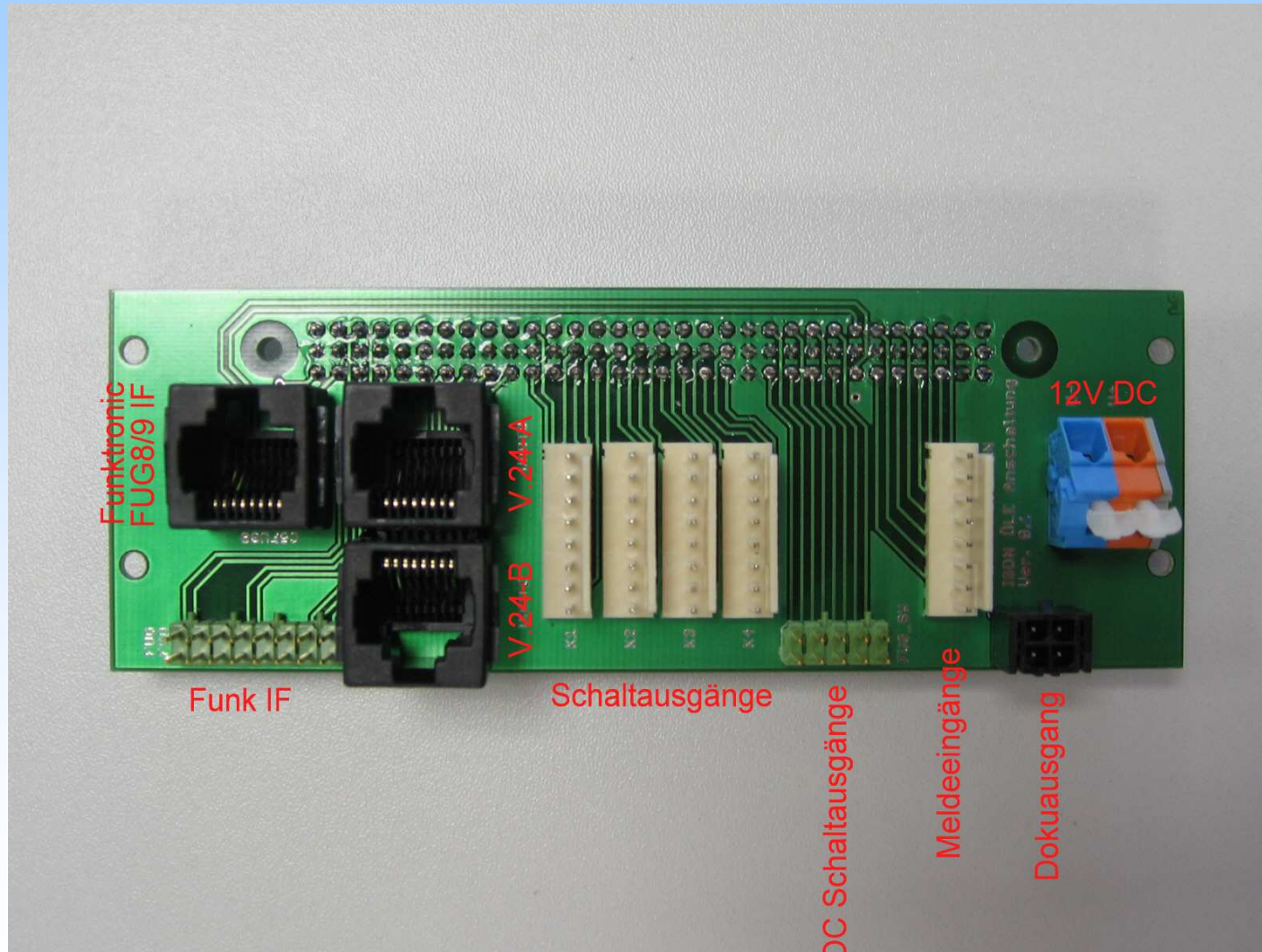


ISDN Üle Blockschaltbild NF Wege	
TITLE: ISDN Blockschaltbild	
Document Number:	REV:
Date: 19.10.2010 21:22:45	Sheet: 1/1

ISDN Überleiteinrichtung



ISDN Überleiteinrichtung



ISDN Überleiteinrichtung

Signalisierungen

- Tastung / Trägerkriterium durch 3300 Hz
Passivtonsteuerung, Filterung im NF Weg
durch DSP
- DTMF Auswerter zur Dekodierung von DTMF
Tönen/Tonfolgen wahlweise vom Draht /
Funk
- DTMF Geber Richtung Draht
- FFSK Geber/ Auswerter - Funk oder Draht
- Tongenerator mit DDS Funk/Draht

ISDN Überleiteinrichtung

Grundsätzliche Verwendung

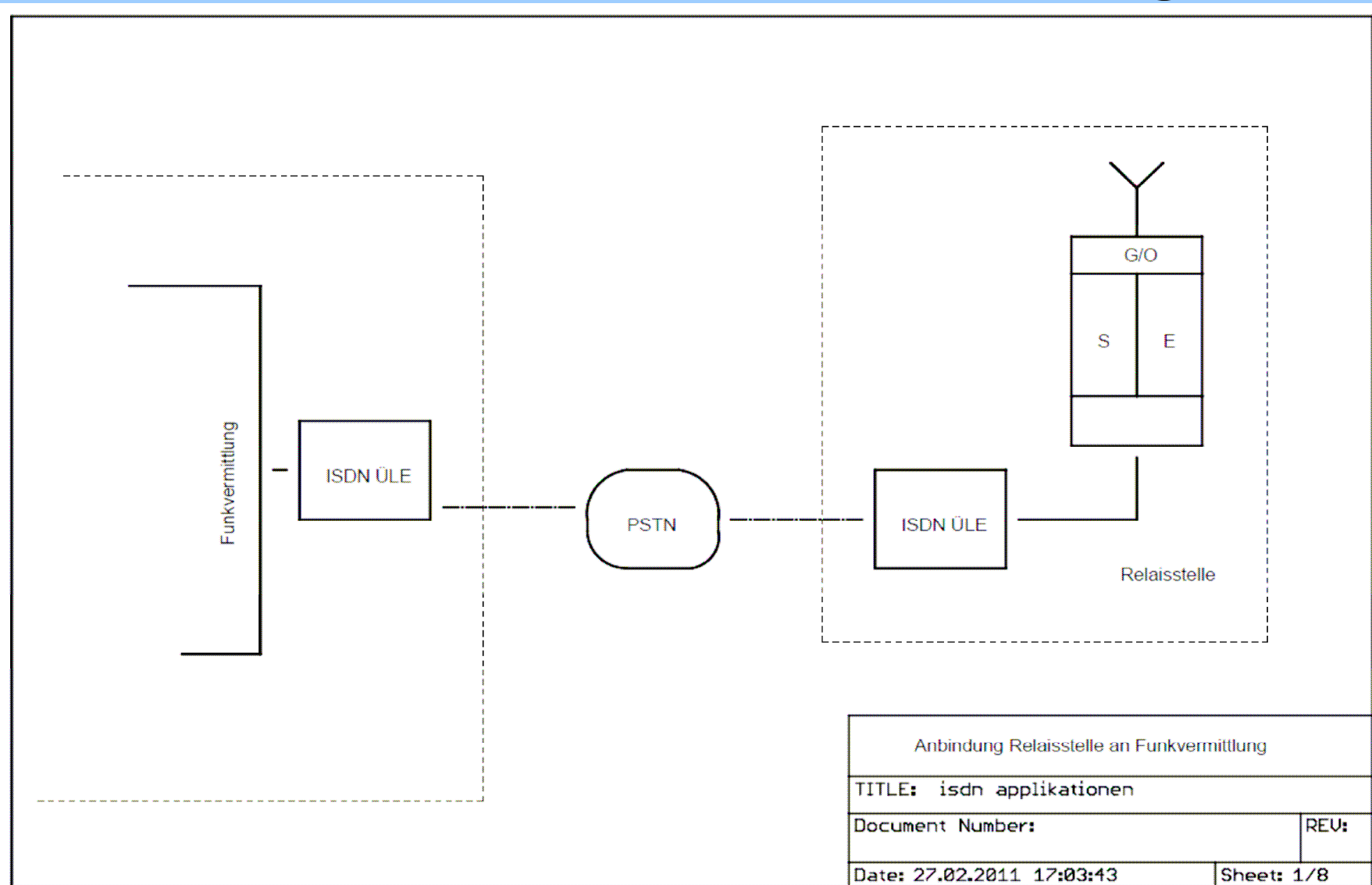
- weltweite Absetzung der Besprechung / Bedienung von Funkanlagen
- flexibler Zugriff auf eine Funkanlage von mehreren Stellen aus
- Wahlübergang Funk=Telefonnetz
- Objektüberwachung durch Schalt- und Alarmkontakte
- integrierter RS1 Zusatz
- Verbindung von Zentralen über die Funkvermittlung ohne Wahl
- Hausdurchsagen (ELA)

ISDN Überleiteinrichtung

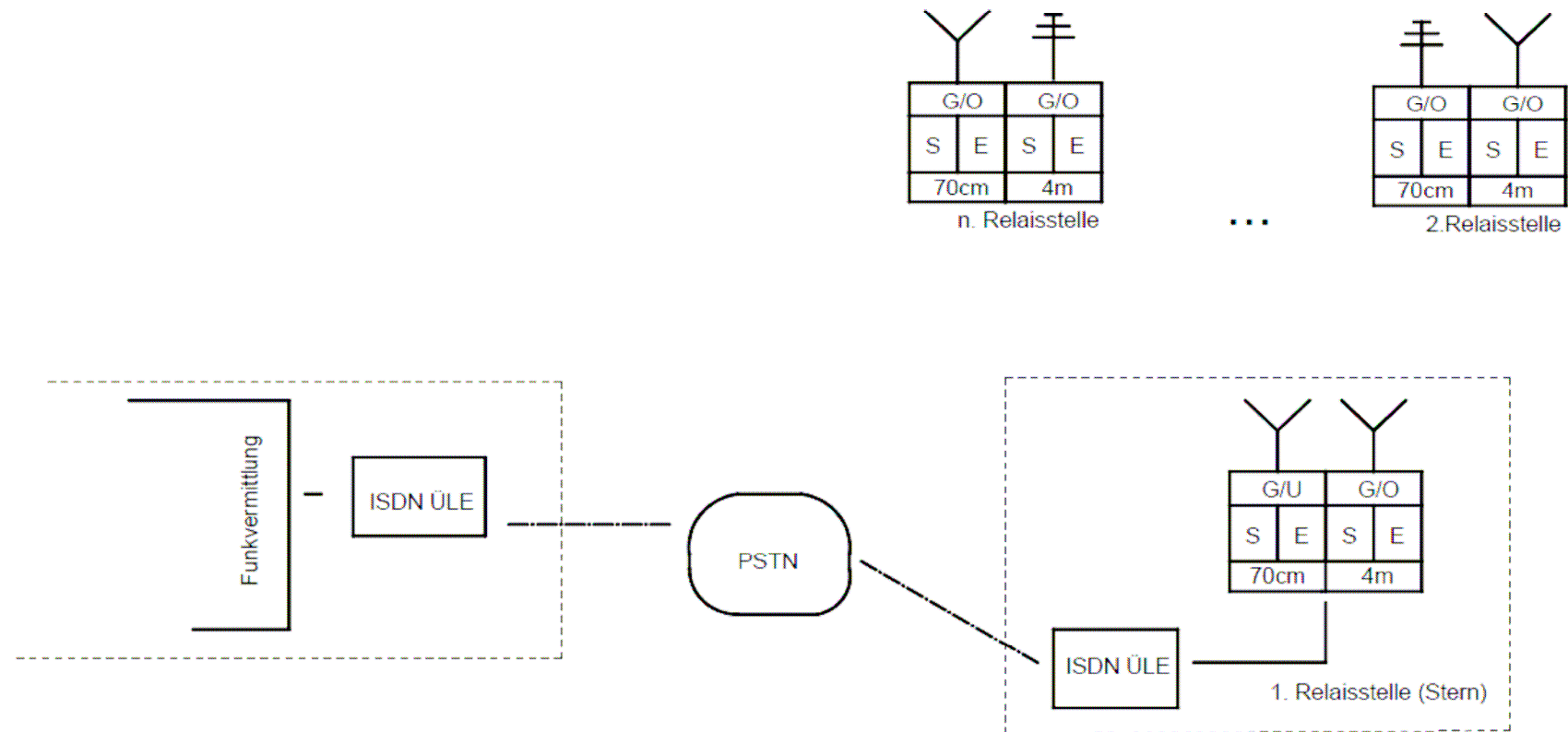
(Sicherheits)Funktionen

- Automatischer Zugriff als ÜLE oder normaler Telefonteilnehmer (3300 Hz Steuerung)
- VPN durch Prüfung der A-Teilnehmerkennung für bis zu 16 Rufnummern
- Alarmkontakt für L1/L2/Belegt usw.
- Pseudostandleitungsfunktion für interne Netze
- Volle Steuerung über V.24

ISDN Überleiteinrichtung



ISDN Überleiteinrichtung



Anbindung GW Stern an Funkvermittlung

TITLE: isdn applikationen

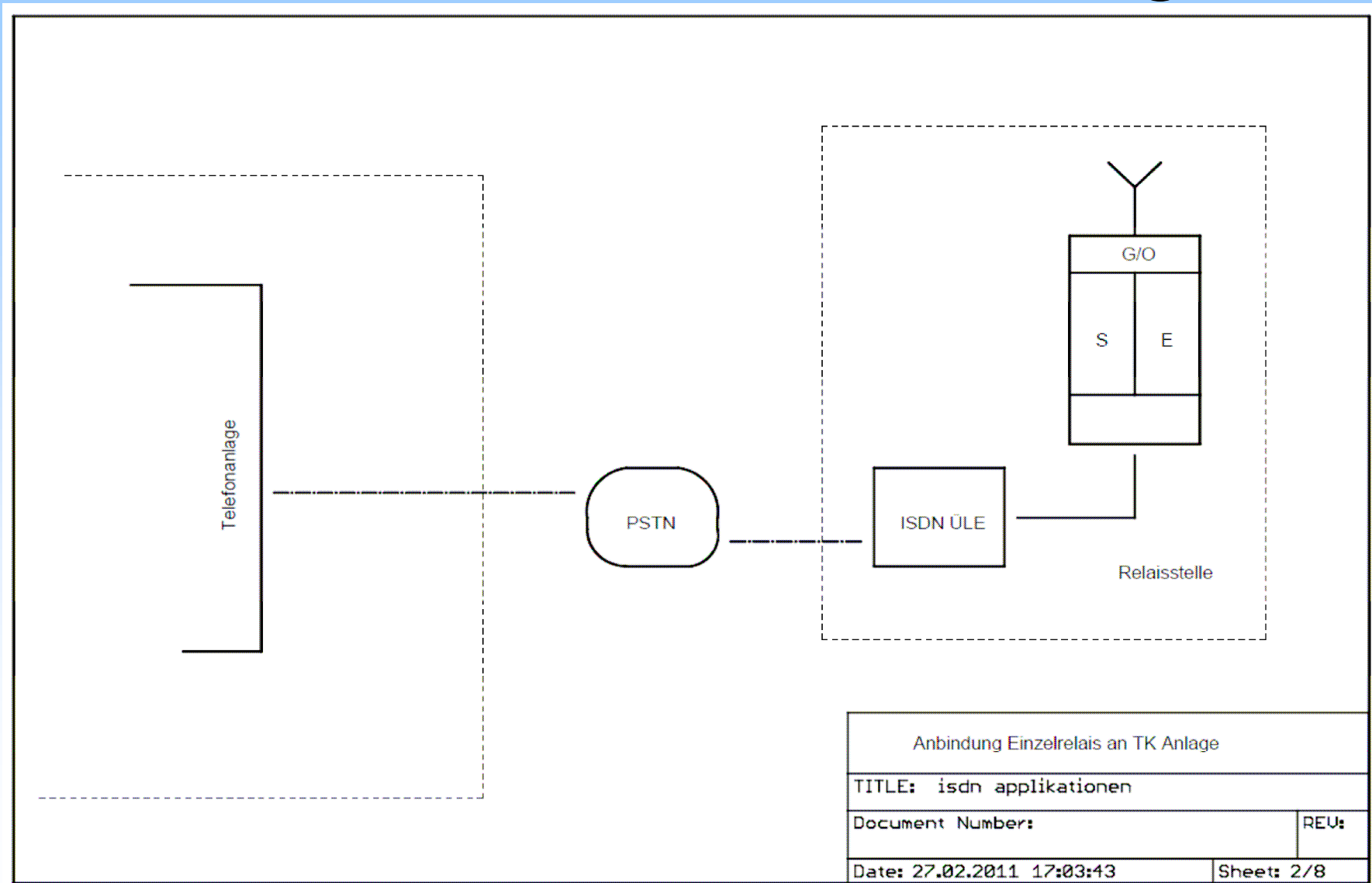
Document Number:

REV:

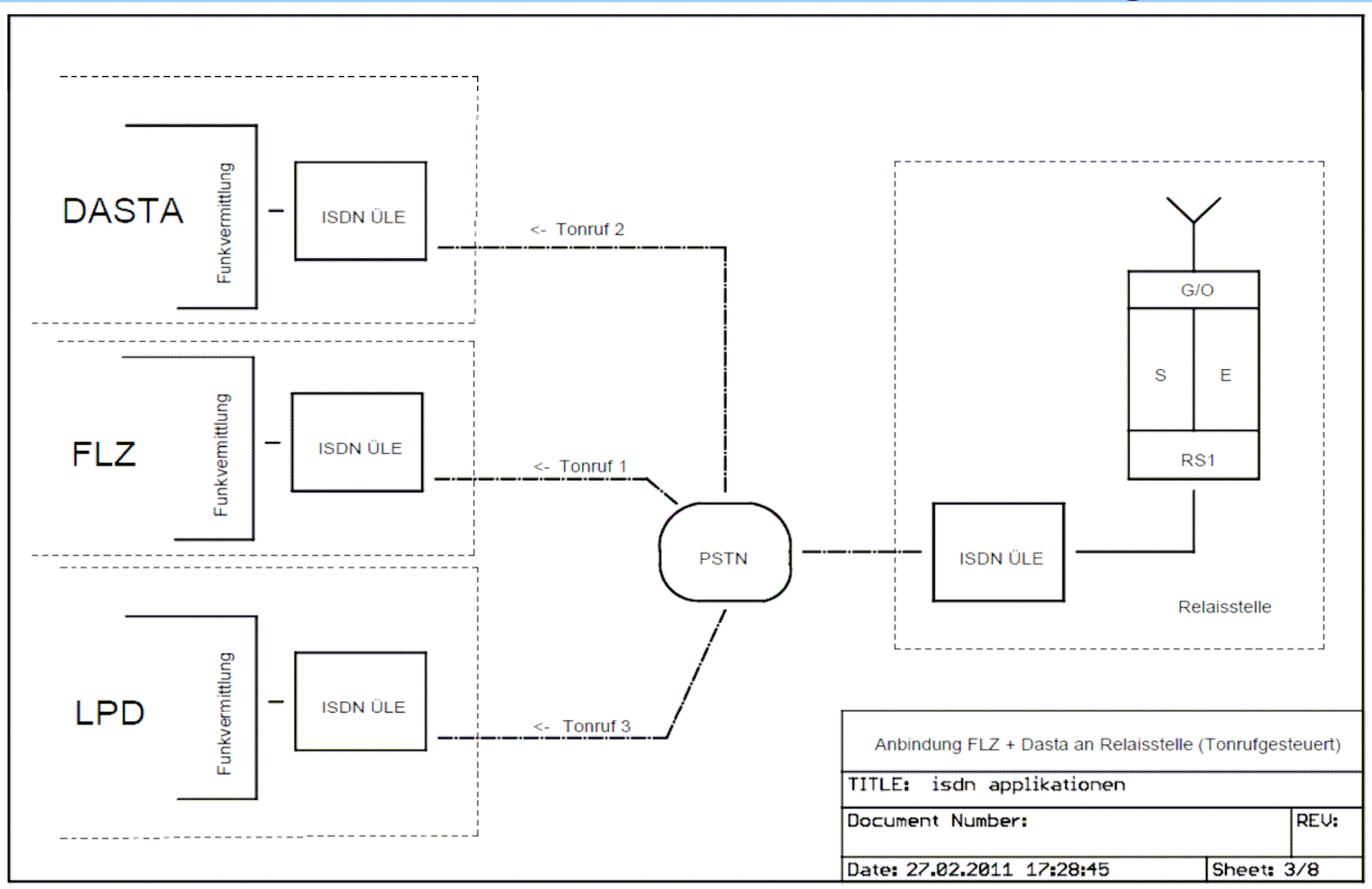
Date: 27.02.2011 17:03:43

Sheet: 5/8

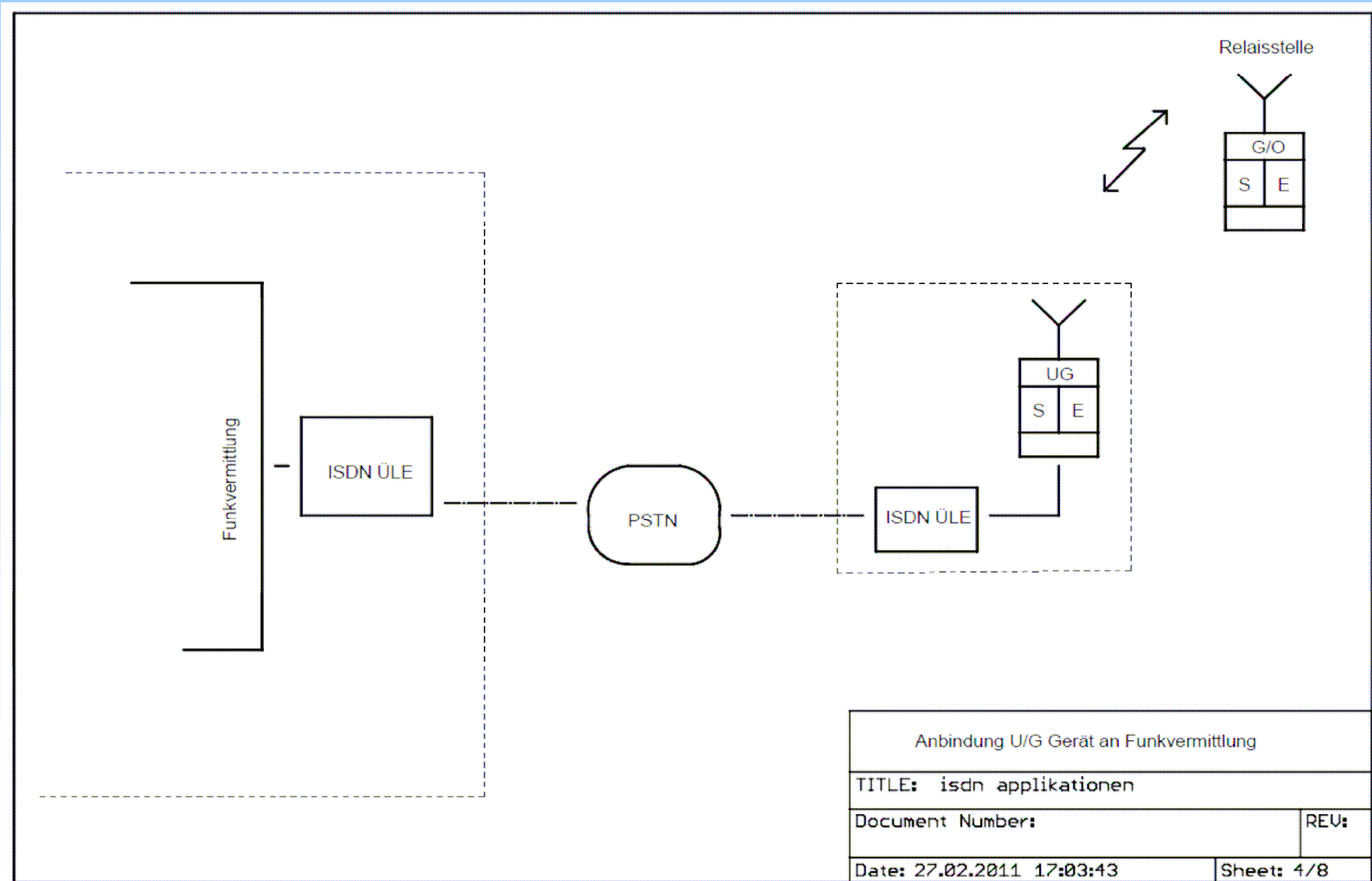
ISDN Überleiteinrichtung



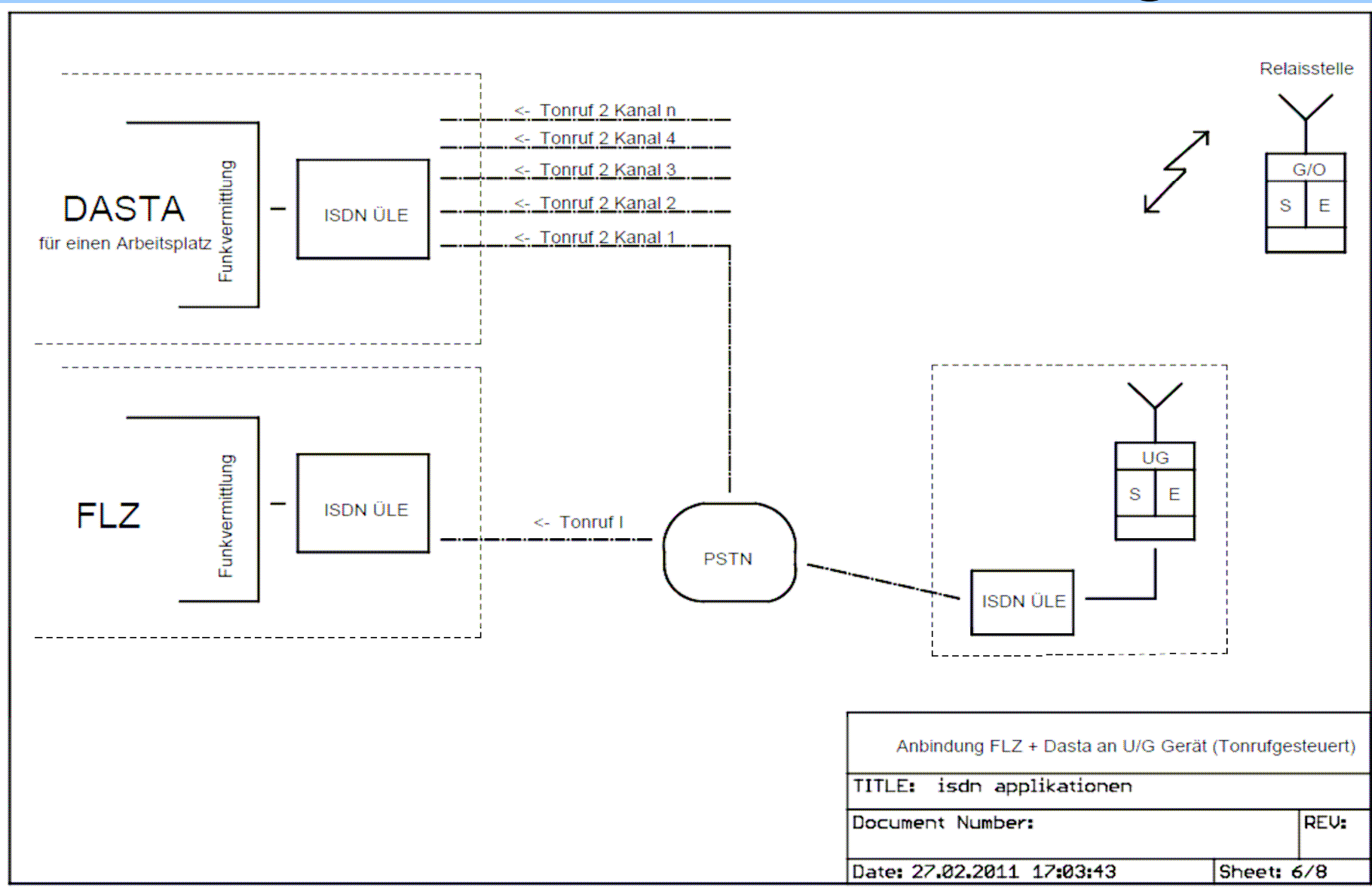
ISDN Überleiteinrichtung



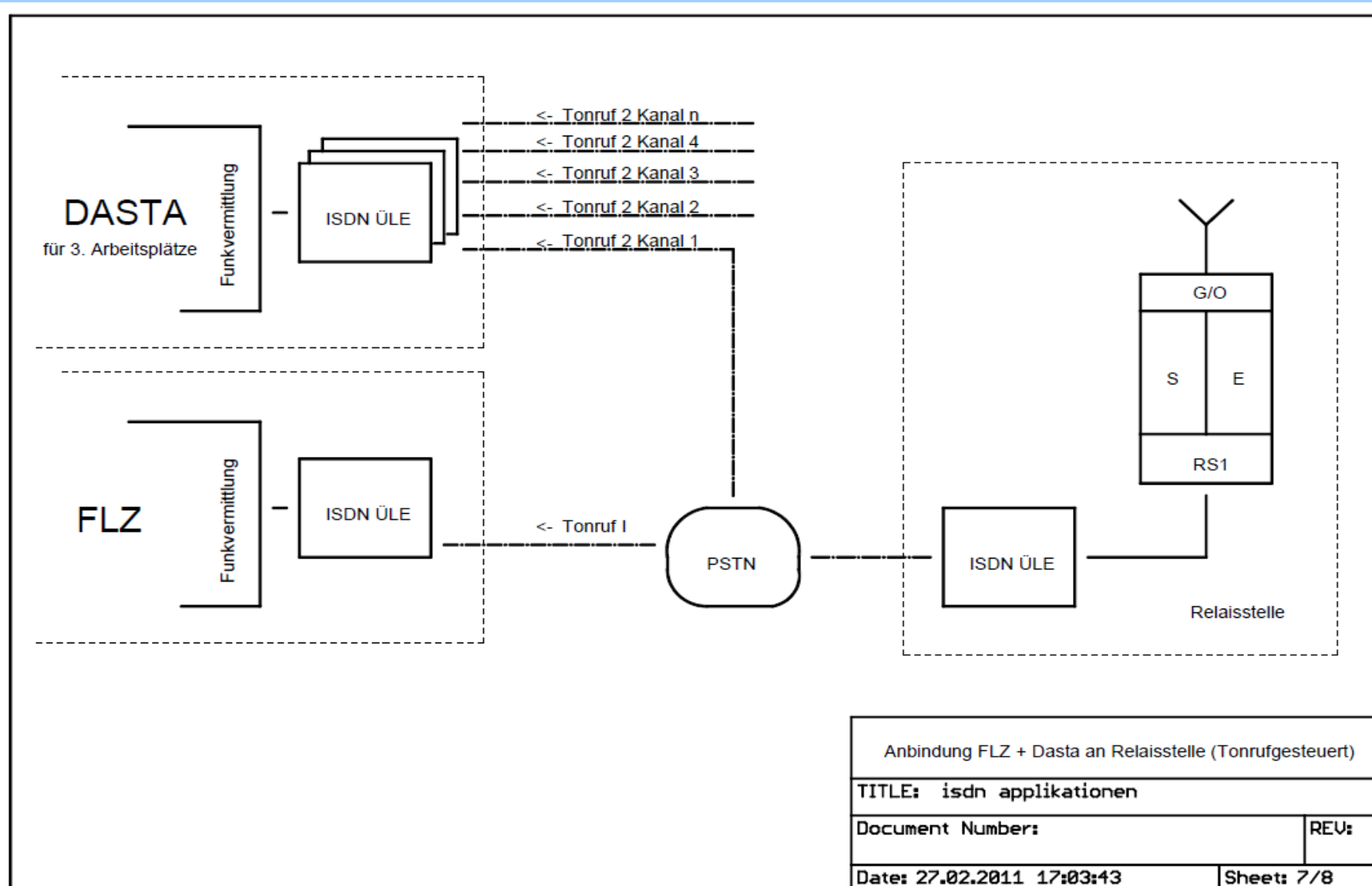
ISDN Überleiteinrichtung



ISDN Überleiteinrichtung



ISDN Überleiteinrichtung



ISDN Überleiteinrichtung

Ablauf

Alle ÜLE rufen grundsätzlich nur die einheitliche Dasta Nr 4711

Die Nebenstelle 4711 wird mit Rufweiterleitung auf 4712 bei besetzt und nicht erreichbar konfiguriert

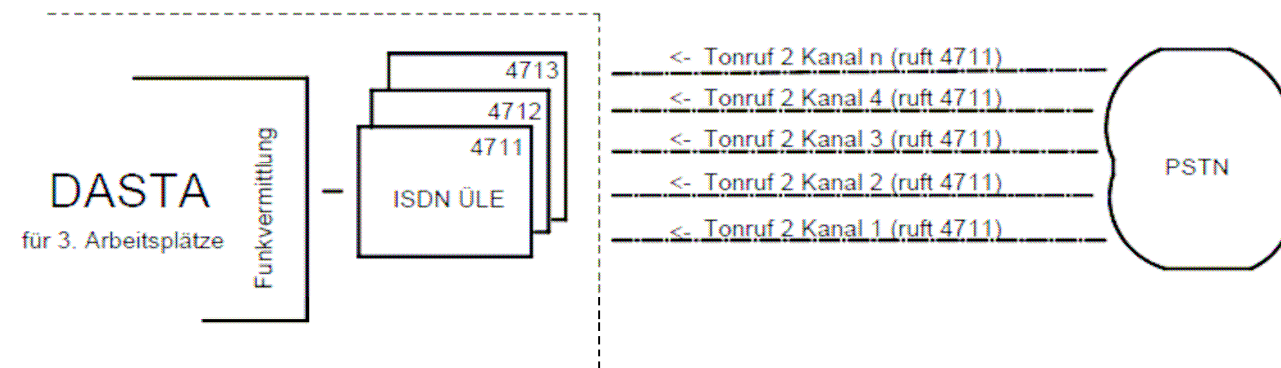
Die Nebenstelle 4712 wird mit Rufweiterleitung auf 4713 bei besetzt und nicht erreichbar konfiguriert

Vorteile

Alle ÜLE rufen immer eine einheitliche Rufnummer an

Die Abfragekapazität der Dasta kann dynamisch erweitert / erniedrigt werden ohne das an der Konfiguration etwas geändert werden muss

Ausfälle einzelner ÜLE werden automatisch aufgefangen



DASTA Mehrfachabfrage mit ISDN ÜLEn

TITLE: isdn applikationen

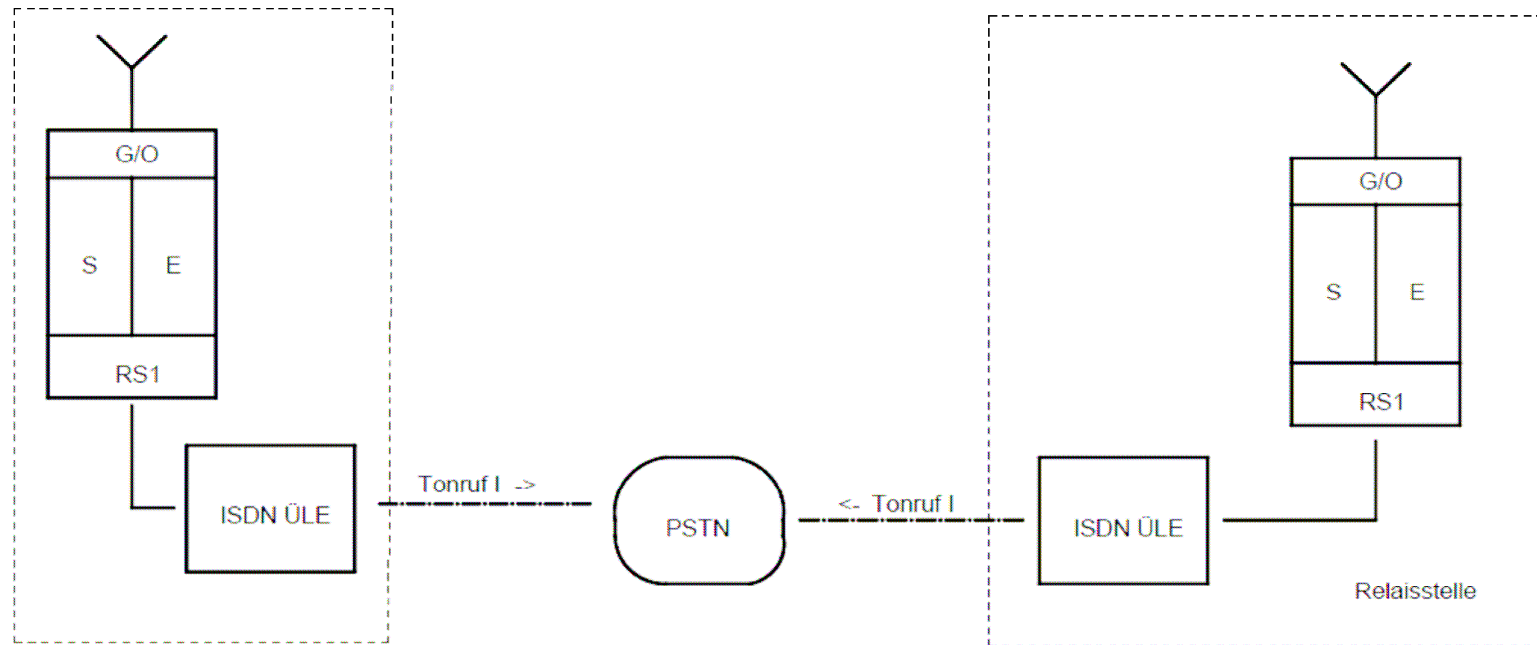
Document Number:

REV:

Date: 27.02.2011 17:03:43

Sheet: 8/8

ISDN Überleiteinrichtung



Kopplung zweier Funkkreise

TITLE: isdn applikationen

Document Number:

REV:

Date: 27.02.2011 18:49:29

Sheet: 9/9