

Modell: **TELES.iLCR-S2M-Box**
Least Cost Router für ISDN-TK-Anlagen

Hersteller: TELES AG, Dovesstr. 2-4, D-10587 Berlin



TECHNISCHE DATEN:

Bauform	Stand-alone Box
Länge, Breite, Höhe, Gewicht	142 x 138 x 38 mm, 420g
Einsatzbereich	Business, mittelgroße und große Unternehmen mit TK-Anlage
Anwendung	Erweitert den ISDN-S2M-Anschluß um LeastCostRouting-Funktionalität

Ports	1x extern S2M zum NT-PM, 1x intern S2M zur TK-Anlage
Netzteil	Mitgeliefertes Steckernetzteil, 12V DC, 500 mA
ISDN-Anschluß	Ein geschirmtes Kabel mit RJ-45-Steckern zum Anschluß des NT-PM und ein geschirmtes Kabel mit RJ-45-Steckern zur ISDN-TK-Anlage
D-Kanal-Protokolle	Euro-ISDN (DSS1)
Unterstützte Routingverfahren	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carrier Selection ▪ Direct-Line-Access mit Subaddressing ▪ Direct-Line-Access mit DTMF ▪ CallBack mit DTMF
Routing-Tabelle	Bis zu 1500 Einträge können in die Routingtabelle aufgenommen werden.
Konfiguration	Automatische Konfiguration. Weitere Einstellungen wie Routing-Tabellen usw. über das ISDN per Fernwartung (manuell oder automatisch mit dem TELES.NMS).
Diagnosemöglichkeiten	Selbsttest beim Start, automatisches Polling und Servicruf an das TELES.NMS, Statusanzeige über die Fernwartung, Testmodus mit LED-Anzeige der Port-Statistiken, Eventlogging per Fernwartung abholbar, D-Kanal-Trace

Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Simulation verschiedener Gebührenmodelle für die nachgeschaltete TK-Anlage ▪ komplette Verwaltung und Wartung von mehreren tausend TELES.S2M-Boxen mit Hilfe des TELES.NMS (Network Management System) ▪ Automatischer Fernwartungsruf zur Funktionskontrolle, zum Update der Routingtabelle und im Problemfall. Fernwartungsruf erfolgt zeit- oder aktionsabhängig von der TELES.iLCR-S2M-Box oder vom TELES.NMS ausgehend ▪ Software-Update per manueller oder automatischer Fernwartung (TELES.NMS) ▪ Zeitabhängiges Routing (Tageszeit, Wochen- und Feiertage) ▪ Mehrstufiges Fallback bei besetzten Netzbetreibern (bis zu drei Stufen) oder mehrere Anwahlversuche über den selben Carrier ▪ Einfache Installation beim Kunden. Support und Neustart über Fernwartung ▪ Völlig transparent für den Nutzer und für die angeschlossene TK-Anlage. Damit sind Schulungen und aufwendige Wartungsarbeiten an der TK-Anlage überflüssig ▪ Dienstmerkmale des ISDN werden an die Vermittlungsstelle übermittelt ▪ Anzeige des Betriebszustandes durch 4 LEDs und über die Fernwartung ▪ Statistikanzeige der gerouteten Verbindungen per Fernwartung ▪ Umfangreiche Sicherungsmechanismen für die Fernwartung wie Paßwort und Beschränkung der Einwahlnummern. ▪ Automatische Sicherungsmechanismen halten den Betrieb der TK-Anlage bei Ausfall des Providers oder der TELES.iLCR-S2M-Box aufrecht.
--------------------------	--

Lieferumfang	TELES.iLCR-S2M-Box, 2 S2M-Anschlußkabel mit RJ-45-Steckern, Netzteil
Dokumentation	Englisch
Zulassung	CE 0188X
Freigegeben für	Deutschland, Österreich, Frankreich, Italien, Holland
Garantie	6 Monate