

# Thrane LT-4200L Iridium Certus Station



**Marke:** Lars Thrane A/S

**Artikelnummer:** 11-342

**Verfügbarkeit:** Beim Lieferanten bestellt

**Preis: Fr. 5895.00**

**Netto: Fr. 5453.28**

## Short Description

Lars Thrane LT-4200L Iridium-Certus-Satellitenkommunikationssystem

## Beschreibung

Das LT-4200L Satellitenkommunikationssystem ist ein bodengestütztes, mobiles Satellitenkommunikationssystem, das ausschließlich für die ortsfeste Installation vorgesehen ist. Das System verfügt über Sprach- und Datenfunktionen mit 100%iger globaler Abdeckung durch das Iridium® Netzwerk. Das LT-4200L besteht aus einer Steuereinheit, einer externen Antenneneinheit, einem Handhörer und einer Ladestation und bietet 3 hochwertige Sprachkanäle und IP-Daten mit 176 kbps (up) / 176 kbps (down).

## Hauptmerkmale:

- **3 x hochwertige Sprachkanäle**  
Drei Sprachanrufe können gleichzeitig aktiv sein, wenn sie auf verschiedenen Sprachleitungen geführt werden. Das System kann für eine oder zwei externe Sprachleitungen konfiguriert werden. Die Sprachleitungen sind konfigurierbar und können für mehrere Telefone eingerichtet werden.
- **IP-Daten: 176 kbps (Upstream) / 176 kbps (Downstream)**

Das System verfügt über integrierte IP-Daten, die maximale Geschwindigkeiten von 176 kbit/s (Upload) und 176 kbit/s (Download) erreichen können, was einen einfachen Zugang zu einer stabilen Datenverbindung ermöglicht. Die Datenübertragung kann auf "Always On" oder "Manual Start/Stop" eingestellt werden, um die Nutzung zu erleichtern.

- **Lösung mit einer Antenne (150m)**

Ein einziges Koaxialkabel verbindet die Steuereinheit mit der Antenneneinheit. Durch die Verwendung eines Standard-Koaxialkabels kann ein Abstand von bis zu 150 m zwischen den Einheiten erreicht werden, so dass die Antenneneinheit an der bestmöglichen Stelle mit freier Sichtverbindung zu den Iridium-Satelliten montiert werden kann.

- **Unterstützung externer SIP-Handapparate**

Unterstützt externe SIP-Nebenstellenanlagen und SIP-Handsets. Bis zu 8 externe SIP-Handsets konfigurierbar.

- **Firewall und Benutzer-Authentifizierung**

Die integrierte Firewall für ausgehende Anrufe ermöglicht es dem Benutzer, das System so zu konfigurieren, dass nur bestimmter Netzwerkverkehr zugelassen wird. Mit dieser Funktion kann der Benutzer den ausgehenden Netzwerkverkehr blockieren, so dass IP-Daten nur für berechnete Aktionen verwendet werden. Das System verfügt über eine integrierte Benutzerauthentifizierung, die ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet.

- **Web-Server für Konfiguration und Wartung**

Ein integrierter Webserver mit Benutzerauthentifizierung ermöglicht eine einfache Konfiguration und Wartung.

## **Lieferumfang**

- LT-4210 Steuergerät (Zentraleinheit)
- Iridium Certus SIM (kostenlos)
- LT-3120 Telefonhörer
- LT-3121 Halterung für Telefonhörer
- LT-4230-L Antenneneinheit (ohne Masthalter!)
- Haltebügel für Steuergerät
- Netzkabel 3m
- A4 Edelstahlschrauben für die Montage

- Benutzer- und Installationsanleitung
- Testblätter für das Gerät

## Spezifikation

Kommunikationstechnik	
Frequenzbereich	1616.0 - 1626.5 MHz
Max. Leistung	2 W EIRP
Netzabdeckung	weltweit
Netzbetreiber	Iridium
Technische Daten / Konstruktion	
Displaytyp	LCD
Gewicht	3.7 kg (Antennenmodul)
Hergestellt in	Dänemark
Mobiler Stromanschluss	24 V= / 8 A
Umweltbedingungen	
Umgebungstemperaturen	-15 °C bis +55 °C
Umgebungstemperaturen Ausseneinheit	-40 °C bis +55 °C

## Product Gallery



