

Das Calypso® Basic Ticket von **nagels** – kostengünstig aber mit voller Leistung

Bei **nagels** erhalten Sie neben dem Calypso® Light Ticket das kostengünstige Calypso® Basic Ticket – mit voller Leistung für vollständige kontaktlose Fahrkarten. Ein hochsicheres Ticket, das auf Magnetstreifen, Barcodes und QR-Codes verzichtet, jedoch ausgestattet ist mit einer zertifizierten Technologie, die auf offenen Standards basiert.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hohe Sicherheit und schnelle kontaktlose Transaktionen
- Wiederverwendbare und aufladbare Karten für mehr nachhaltigeres Ticketing
- Strenge Übereinstimmung mit allen Standards
- Vollständige, unabhängige End-to-End-Zertifizierung
- Feste Dateistruktur für eine reibungslose Integration in bestehende Calypso®-Systeme
- Unkomplizierte und schnelle Lösung für Gelegenheitsnutzer und Einzelfahrscheine
- Geringe Installations- und Integrationskosten
- Bietet das gleiche Sicherheitsniveau wie Calypso® Prime und Calypso® Light
- Unterstützt einen Vertrag

nagels schafft mit dem Calypso® Basic Ticket ein perfektes Produkt zur Ergänzung der Calypso® Produktlinie. Das Ticket eignet sich besonders für Fahrgäste, die den Nahverkehr nur unregelmäßig verwenden. Nutzen Sie das Calypso® Basic Ticket und profitieren Sie von einem kostengünstigen - aber hochgesicherten kontaktlosen Fahrschein - eine effiziente Lösung für Einzelfahrscheine. Die Tickets werden mit demselben Datenmodell wie in Calypso® Prime und Calypso® Light erstellt und in den Terminals mit der gleichen Software verwaltet.

Mit Calypso® Basic können Anbieter ihre bestehende Infrastruktur unverändert beibehalten. Änderungen am Datenmodell sind nicht erforderlich und es werden keine speziellen Terminals benötigt, um ein Calypso® Basic Ticket zu bearbeiten, da für das gesamte Calypso® Produktportfolio derselbe Befehlssatz verwendet wird. Darüber hinaus bietet das Basic Ticket von **nagels** ein nie dagewesenes Sicherheitsniveau in diesem Produktsegment.

TECHNISCHE EINZELHEITEN

- ISO/IEC 14443 und CEN/TS 16794
- ISO/IEC 7816-4
- Calypso® Secure Session mit Triple DES (Datenverschlüsselungsstandard)
- Gemeinsame Kriterien EAL2+ Hardware und Software ODER nur EAL4+ Hardware
- Maßgeschneidert für jedes Datenmodell (z. B. EN 1545 Transportdatenstrukturen)

VERGLEICH VON CALYPSO® BASIC MIT ANDEREN KONTAKTLOSEN TICKETS:

	Calypso® Basic	Andere kontaktlose Tickets
Sicherheit	EAL2+ zertifiziert Nur autorisierte Terminals dürfen Datenanpassungen vornehmen	Keine Sicherheitszertifizierung Daten können verändert werden
Kommunikation	Vollständig ISO14443-konform	Teilweise Übereinstimmung mit ISO14443
Datenorganisation	Anwendung ist strukturiert in DF und EFs gemäß der ISO7816	Permanenter Speicher
Transaktionsatomizität	Ja, über den Calypso®-Session-Mechanismus	Nein