

# CA-Modul

## Digital TV – ohne Set-Top-Box

### Installation

Stecken Sie zuerst Ihre Smartcard in den Schlitz des Quickline-CA-Moduls (siehe Abbildung oben), dann das Modul in den CI- oder CI+-Schacht Ihres Fernsehers. Schalten Sie den Fernseher ein und warten Sie, bis die Erkennung des Moduls komplett abgeschlossen ist. Dies kann einige Minuten dauern. Falls Sie den Fernseher neu in Betrieb nehmen, halten Sie sich bitte zuerst an die Anleitung des Geräts, bevor Sie das CA-Modul einstecken. Um die geforderten Einstellungen tätigen zu können, beachten Sie die Parameter Ihres Kabelnetzes:



	Frequenz	Symbolrate	Modulation	Umkehr	Network-ID
<b>EBL Telecom Media AG</b>	434000	6.900	256QAM	Auto	00574
<b>Energie Belp AG</b>	570000	6.900	256QAM	Auto	00557
<b>Energie Seeland AG</b>	586000	6.900	256QAM	Auto	00553
<b>ewa energie wasser aarberg ag</b>	306000	6.900	256QAM	Auto	00563
<b>EWS Energie AG</b>	474000	6.900	256QAM	Auto	00565
<b>Flims Electric AG</b>	634000	6.900	256QAM	Auto	00570
<b>Gemeinschaftsantennen-Anlage Region Grenchen AG</b>	386000	6.900	256QAM	Auto	00551
<b>GA Region Herzogenbuchsee</b>	426000	6.900	256QAM	Auto	00554
<b>GA Weissenstein GmbH</b>	530000	6.900	256QAM	Auto	00550
<b>Gemeindebetriebe Muri</b>	594000	6.900	256QAM	Auto	00558
<b>Genossenschaft Licht- und Kraftwerke Glattfelden</b>	474000	6.900	256QAM	Auto	00555
<b>ggsnet schwängimatt</b>	370000	6.900	256QAM	Auto	00566
<b>interGGA</b>	474000	6.900	256QAM	Auto	00555
<b>KFN – Kabelfernsehen Nidwalden AG</b>	514000	6.900	256QAM	Auto	00577
<b>Localnet AG</b>	330000	6.900	256QAM	Auto	00556
<b>Multimedianeetz Muttenz</b>	682000	6.900	256QAM	Auto	00561
<b>QLine Ostschweiz AG</b>	474000	6.900	256QAM	Auto	00555
<b>Quickline Münchenbuchsee AG</b>	674000	6.900	256QAM	Auto	00560
<b>Quickline Regio Basel AG</b>	474000	6.900	256QAM	Auto	00555
<b>Renet AG</b>	450000	6.900	256QAM	Auto	00555
<b>SWL Energie AG</b>	474000	6.900	256QAM	Auto	00556
<b>Valaiscom AG</b>	594000	6.900	256QAM	Auto	00562
<b>WWZ Telekom AG</b>	666000	6.900	256QAM	Auto	00585
<b>Yetnet Genossenschaftsverbund</b>	474000	6.900	256QAM	Auto	00564

Das Quickline-CA-Modul (CI+) wurde mit einer grossen Anzahl üblicher Fernsehmarken und Geräte getestet und funktionierte praktisch in jedem Fall einwandfrei. Es ist dennoch nicht ausgeschlossen, dass das Quickline-CA-Modul (CI+) mit gewissen Fernsehern nicht korrekt funktioniert. Eine telefonische Beratung erhalten Sie unter 0800 84 10 20.

## Merkblatt zur Verwendung Ihres CA-Moduls



Neben dem Quickline-Grundangebot, das 120+ TV-Sender unverschlüsselt anbietet, gibt es auch eine Vielzahl verschlüsselter TV-Sender (Zusatzpaket-Sender).

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, um die verschlüsselten TV-Sender zu empfangen. In jedem Fall braucht es eine Smartcard, die Sie mit dem Abonnement für die verschlüsselten TV-Sender erhalten, sowie ein Empfangsgerät – entweder einen Fernseher mit integriertem DVB-C-Empfänger oder eine Set-Top-Box.

Zu einem Fernseher mit integriertem DVB-C-Empfänger brauchen Sie ein CA-Modul. Quickline bietet ein CA-Modul an, das dem CI+-Standard entspricht. Um die volle Funktionalität des CI+-Standards zu nutzen, muss Ihr Fernseher einen CI+-tauglichen Einschub-Schacht haben. Verfügt Ihr Fernseher nur über einen CI-tauglichen Schacht, dann ist es möglich, dass sie keinen Zugang zu gewissen verschlüsselten Sendern erhalten.

Das digitale TV-Senderangebot wird mehrmals jährlich aktualisiert. Bei Senderumstellungen oder Neuaufschaltungen muss unter Umständen ein neuer manueller Suchlauf am Fernseher gestartet werden. Informationen zu Senderaktualisierungen finden Sie auf unserer Website [quickline.ch/fernsehen/sender/sendernews](http://quickline.ch/fernsehen/sender/sendernews)

## Vergleich CA-Modul und Quickline TV

	Quickline CA-Modul	Interaktive TV-Plattform Quickline TV
<b>Alle Free TV</b>		
Sender empfangbar	✓	✓
TV-Sender im Abonnement verfügbar	✓	✓
HD-Empfang	✓	✓
Smartcard nötig für Pay-TV	✓	-
Automatische Senderaktualisierung	Je nach DVB-C Fernseher verfügbar.	✓
Elektronischer Programmführer (EPG)		✓
Aufnahmefunktion integriert (PVR)		✓
Fernprogrammierung via Web/Mobil	-	✓
7 Tage Replay	-	✓
Videothek	-	✓
<b>Preis Gerät (inkl. Smartcard)</b>	<b>CHF 99.-</b>	<b>Kein Kauf möglich</b>
<b>Preis Smartcard</b>	<b>CHF 50.-</b>	<b>Kein Kauf möglich</b>
<b>Kosten pro Monat</b>	<b>CHF 0.-</b>	<b>Ab All-in-One M inkl.</b>

Alle Preise inklusive MWST und exklusive Kabel-TV-Grundgebühren der Kabelnetzunternehmen.

Kundendienst 0800 84 10 20



Meine Entscheidung.  
quickline.ch

**QUICKLINE**