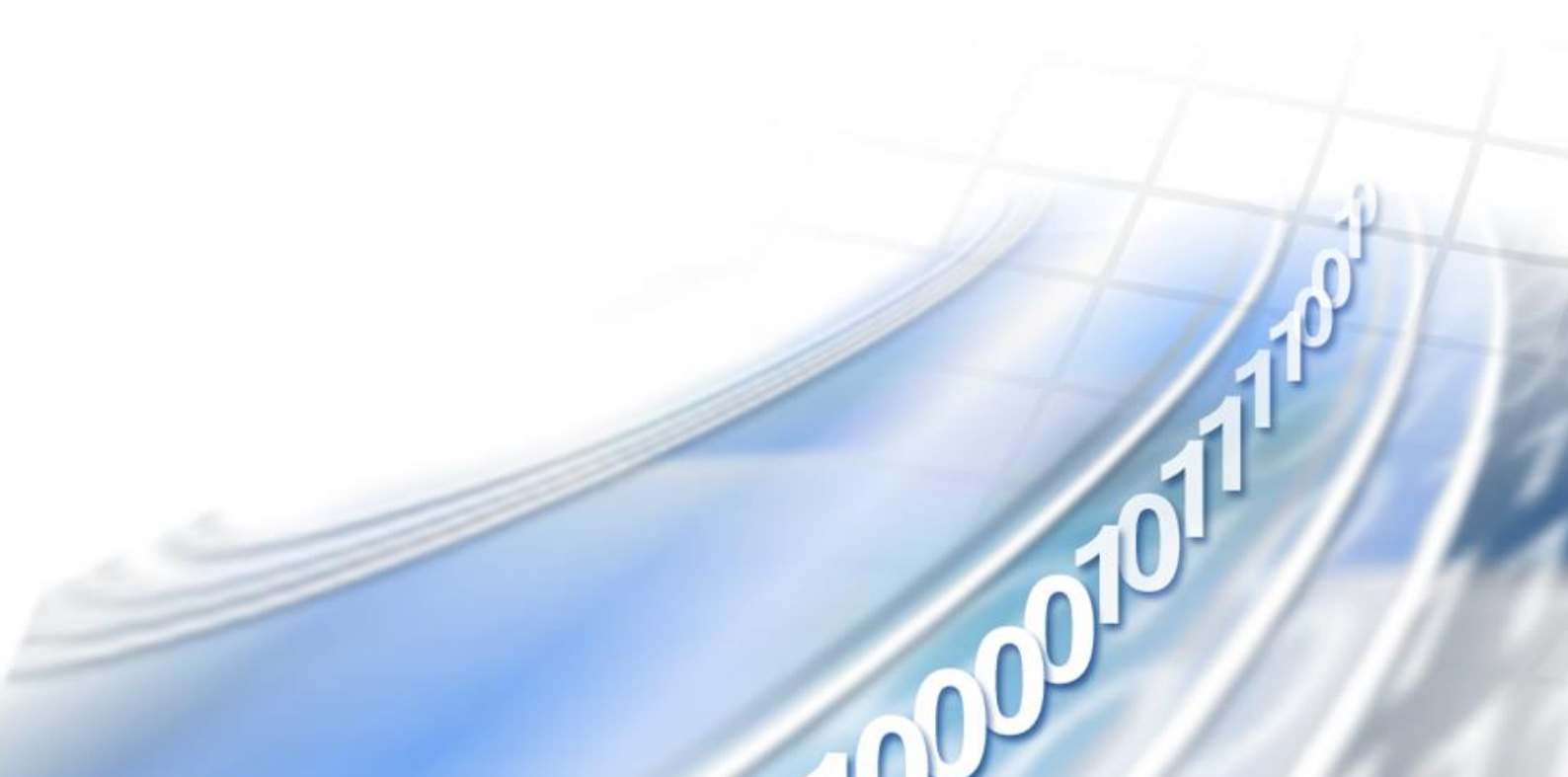


## **Shipment Control Directlink**

# **DOKUMENTATION & SICHERHEITSHINWEIS**

**2013-05-13**



## Funktionalität

Mit dem Directlink können Sie direkt auf einzelne Sendungen in der Tracking & Tracing Anwendung Shipment Control zugreifen. Die Integration des Directlinks ist zum Beispiel in ERP-Systeme, Internet-Portale, Versand per Mail oder sonstige Anwendungen möglich.

## Struktur Directlink

[https://elogistics.dachser.com/shcdl/?ac=H458HQEYC7M8ML4AYX1Q&l=de\\_DE&c=10&n=123456](https://elogistics.dachser.com/shcdl/?ac=H458HQEYC7M8ML4AYX1Q&l=de_DE&c=10&n=123456)

Parameter	Beispiel oben	Beschreibung
ac = Access-Code	<a href="#">H458HQEYC7M8ML4AYX1Q</a>	Fester kundenindividueller Zugriffscode, wird von Ihrer Dachser-Niederlassung vergeben. Der Access-Code ist immer 20 Stellen lang und case-sensitive.
l = Sprache	<a href="#">de_DE</a>	Der Directlink liest die Lokale des Browsers aus und stellt die entsprechende Sprache und das Datumsformat ein. Optional kann die gewünschte Sprache im Directlink mit übergeben werden, folgende Parameter sind möglich:  de_DE = Deutsch en_GB = Englisch fr_FR = Französisch pl_PL = Polnisch sk_SK = Slowakisch cs_CZ = Tschechisch hu_HU = Ungarisch nl_NL = Niederländisch da_DK = Dänisch sv_SE = Schwedisch ro_RO = Rumänisch pt_PT = Portugiesisch no_NO = Norwegisch
c = Suchkriterium	<a href="#">10</a>	<b>Für Kunden:</b> 10 = Alle Referenzen (schließt 11, 12, 13, 14 ein)  11 = Auftrags-Nummer 12 = Lieferschein-Nummer 13 = Bestell-Nummer 14 = Container-Nummer  <b>Für Kunden und Partner:</b> 15 = Sendungsnummer / HAWB / HBL 18 = SSCC
n = Suchparameter	<a href="#">123456</a>	

Bei Sendungen mit Deckadressen wird im Directlink als Absender immer die Deckadresse und nie der physische Absender angezeigt. Über einen zusätzlichen Parameter (a = 11) ist einstellbar, dass anstelle der Deckadresse der physische Absender angezeigt wird. Dies ist nur sinnvoll, wenn Sie den Link rein intern, z.B. in einem ERP-System einsetzen.

## Verschlüsselung

Der Directlink wird im Standard über https aufgerufen. Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, den Directlink zu verschlüsseln. In dieser Version sind die Parameter dann nicht mehr im Klartext lesbar.

Das Prinzip ist folgendes:

- Dachser übermittelt Ihnen im Vorfeld ein 16-stelliges Passwort
- Dieses Passwort wird als symmetrischer Schlüssel für Ver- und Entschlüsselung verwendet
- Als Verschlüsselungsalgorithmus verwendet man den Standard AES

Beispiel: Unverschlüsselter Aufruf über „alle Referenzen“ und dem Suchparameter 123456:

```
https://elogistics.dachser.com/shcdl/?ac=H458HQEYC7M8ML4AYX1Q&l=de\_DE&c=10&n=123456
```

Der mit dem 16-stelligen Passwort verschlüsselte Directlink sieht dann folgendermaßen aus:

```
https://elogistics.dachser.com/shcdl/?ac=H458HQEYC7M8ML4AYX1Q&crypt=3A0C2D3781988D95FB78C0F52B18198A0681A67CEA7AD0979DB3860C8D4846CF
```

Die beiliegende zip-Datei enthält:

- ein Beispiel Java-Programm (Ab Java Version 1.4.2)
- die class-Datei

Das Programm erwartet 3 Parameter:

1. den ersten unveränderlichen Teil des Links (bis einschließlich des Access-Codes „H458HQEYC7M8ML4AYX1Q“)
2. der gesamte zu verschlüsselnde Teil (ab „&l=de\_DE ...“)
3. das 16-stellige Passwort

Ausgegeben wird dann der fertig verschlüsselte Link.

## Sicherheitshinweis

Der Kunde/Partner wird vor der Freischaltung hiermit ausdrücklich auf Folgendes hingewiesen:

Mit dem Shipment Control Directlink hat der durch die Dachser GmbH & Co. KG, (nachfolgend als Dachser bezeichnet), explizit für diesen Dienst freigeschaltete Kunde/Partner die Möglichkeit, mittels einer URL ohne weitere Authentisierung auf Sendungsdaten zuzugreifen.

In diesem Zusammenhang ist es dem Kunden/Partner von Seiten Dachser freigestellt, die Daten seines Directlink an Empfänger weiterzugeben. Dadurch wird jedoch dem jeweiligen Empfänger die Möglichkeit eingeräumt, dass dieser selbst und direkt anhand des Directlink auf die Sendungsdaten des Kunden/Partners zugreifen kann.

Dachser weist ausdrücklich darauf hin, dass – wenn nicht der verschlüsselte Directlink verwendet wird – in dieser Konstellation durch Abänderung der Referenznummer des Kunden/Partners auf sämtliche andere Sendungen des Kunden/Partners seitens des Empfängers zugegriffen werden kann. Wir empfehlen generell immer den verschlüsselten Directlink einzusetzen, sobald dieser an Dritte weitergegeben wird.

Dachser schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die Kunden/Partner hierdurch – also durch die Weitergabe, oder Übermittlung der Daten durch den Kunden/Partner an oder eine sonstige Kenntnisnahme durch Empfänger/Dritte – möglicherweise entstehen.

Gleichzeitig ist der Kunde/Partner verpflichtet, Dachser von sämtlichen Schäden freizustellen, die in diesem Zusammenhang Dachser entstehen können.

## Einverständniserklärung

Der Kunde/Partner erklärt hiermit, dass er den Inhalt dieses Schreibens zur Kenntnis genommen hat und mit dessen Inhalt einverstanden ist.

.....  
Ort, Datum

Firma: (Stempel)

.....  
Unterschrift