

Leistungsbeschreibung Advice of Charge (AOC).

Stand: 05/2021

DreiBusiness.
Macht's einfach.



Inhalt.

1. Leistungsumfang.	3
2. Einschränkungen des Leistungsumfangs.....	3
3. Erforderliche Kunden-Schnittstellen.	3
4. Anforderungen an das Gerät.	3
5. Technische Standards.....	3
6. Beispiel der Errechnung von AOC-Informationen.	3
7. Tarifinformation.....	5

1. Leistungsumfang.

Der kumulierte Verbindungspreis inkl. Umsatzsteuer wird während des Gespräches

- in alle regionalen Entfernungszonen von Drei (Österreich, International)
- in alle österreichischen Mobilnetze,
- bei Inanspruchnahme von Sonderdiensten mit erhöhtem Minutenentgelt jedes beliebigen Betreibers, mit dem Drei einen Vertrag abgeschlossen hat, angezeigt.

Die Preisanzeige obliegt dem Teilnehmer.

Üblicherweise erfolgt diese auf dem Display des Teilnehmerapparates. Die Verantwortung für die Anzeige liegt nicht im Bereich von Drei. Die Verantwortung von Drei liegt lediglich bei der Übertragung der für die Anzeige erforderlichen Informationen

Die am Display angezeigte Preisinformation wird seitens des Netzes alle 9 – 11 Sekunden aktualisiert.

Während des Gespräches wird der kumulierte Verbindungspreis angezeigt. Nach Beendigung des Gespräches erfolgt die Anzeige des Gesamtbetrages.

Der angezeigte Betrag ist geringfügig höher oder niedriger als der verrechnete Betrag. Drei ist bestrebt die Differenz möglichst klein zu halten und somit eine höchstmögliche Genauigkeit zu gewährleisten. Die Genauigkeit liegt im Allgemeinen innerhalb weniger Euro-Cent, variiert jedoch über die unterschiedlichen Vergebühungszonen aufgrund der unterschiedlichen Tarife.

Zu beachten ist folgendes:

Bei Rufweiterleitung erfolgt die Anzeige des Preises für die Verbindung zum gewählten B-Teilnehmer, da nur dieser Verbindungsast preisrelevant ist.

Die Berücksichtigung von Rabatten entfällt. Es wird daher jeweils der Bruttopreis vor Abzug eines allfälligen Rabattes angezeigt.

Spezifikationskonform zu allen relevanten ETSI-Spezifikationen.

Auszug aus den relevanten ASN-1-Feldern:

AOC-D Information im Currency-Format:

- Operation Value = AOCCurrency bzw. AOCECurrency
- IA5String = EUR
- CurrencyAmount = Summe

2. Einschränkungen des Leistungsumfangs.

In folgenden Fällen ist die Anzeige des Preises nicht möglich:

- wenn unter Verwendung der Komfortfunktion „Rückfragen“ während des Telefonates eine zweite Verbindung aktiv aufgebaut wird, wird für diese zweite Verbindung der Preis nicht angezeigt.
- bei handvermittelten Gesprächen durch einen Operator.
- bei unentgeltlichen Notrufen und Verbindungen zu Rufnummern im öffentlichen Interesse
- Preise für die Inanspruchnahme von Komfortfunktionen, einmalige Preise für die Aktivierung bzw. Deaktivierung von Komfortfunktionen sowie sonstige Services mit Einzelfixpreis
- Freephoneservices
- Sondertarife für Komfortfunktionen und einmalige Preise für die Aktivierung bzw. Deaktivierung von Komfortfunktionen

3. Erforderliche Kunden-Schnittstellen.

Für die Inanspruchnahme der Komfortfunktion Preisanzeige ist ein Euro-Drei ISDN Multianschluss (PRA) oder ein Euro-Drei ISDN Basisanschluss (BA) erforderlich.

4. Anforderungen an das Gerät.

Für eine uneingeschränkte Inanspruchnahme der Komfortfunktion Preisanzeige ist ein ETSI-konformes ISDN Gerät mit Functional Protocol-Prozeduren erforderlich.

5. Technische Standards.

Es gilt der ETSI-Standard, vorbehaltlich geringfügiger Abweichungen.

6. Beispiel der Errechnung von AOC-Informationen.

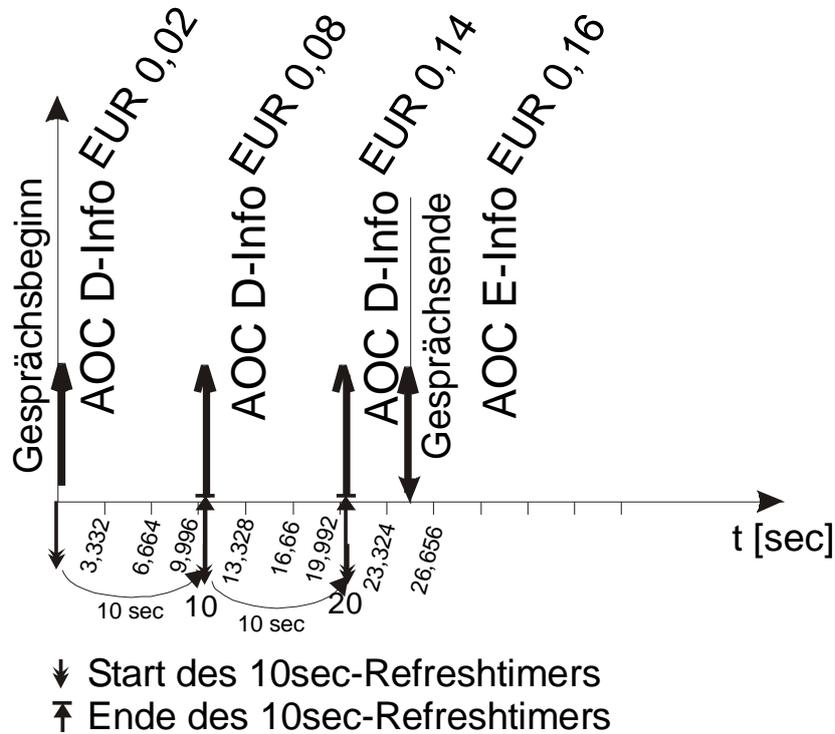
Nachstehend finden Sie das Beispiel eines Gespräches in einer fiktiven Tarifzone welches den Ablauf erklärt.

Beispiel:

Fiktives Minutenentgelt von 0,36 Euro inkl. Ust.

Gesprächszeit: 24 Sekunden was ein tatsächliches Entgelt von 0,144 Euro ergibt.

Die in der Zeichnung dargestellten Euro-Werte entsprechen der in der jeweiligen AOC-Nachricht enthaltenen Gebühreninformation.



Beschreibung des Ablaufs:

Zu Gesprächsbeginn wird der 10 Sekunden Timer gestartet, der für das Display-Refresh bewirkt. Gleichzeitig wird der interne Entgelttimer gestartet (im Beispiel: 3,332 Sec) und die erste Gebühreninformation (in dieser Zone 0,02 Euro) ausgesandt.

Ein Ablauf des internen Entgelttimers ist in dieser Zone 2*1cent Wert (inkl. Ust.).

Immer wenn der Entgelttimer abläuft wird ein Zähler inkrementiert und der Entgelttimer neu gestartet.

Wenn der Display-Refreshtimer abläuft wird die AOC-D Information des internen Entgelttimers mit einer Facility-Message zum Teilnehmer übertragen und der Refreshtimer neu gestartet.

Am Gesprächsende wird der Zählerstand als AOC-E- Information in der jeweils ersten Auslösenachricht (Release bzw. Disconnect) dem Teilnehmer übermittelt.

7. Tarifinformation

Destinationen National	Zone	in €
National (Bundeslandzone, Österreichzone)	national	0,0420
A1 Telekom	national	0,1350
T-Mobile	national	0,1500
Drei	national	0,2000
sonstige Mobilnetze	national	0,2000
Barablu	national	0,2180
Private Netze (05)	national	0,0350
0720x	national	0,0500

Destinationen EU	Zone	in €
Albanien	EU	0,2253
Belgien	EU	0,1857
Bosnien-Herzegowina	EU	0,2253
Bulgarien	EU	0,2253
Kroatien	EU	0,2253
Tschechien	EU	0,1552
Dänemark	EU	0,1857
Finnland	EU	0,1857
Frankreich	EU	0,1552
Deutschland	EU	0,1493
Griechenland	EU	0,2253
Ungarn	EU	0,1552
Irland	EU	0,1857
Italien	EU	0,1552
Liechtenstein	EU	0,2203
Luxemburg	EU	0,1599
Mazedonien	EU	0,2253
Monaco	EU	0,1948
Montenegro	EU	0,2648
Niederlande	EU	0,1857
Norwegen	EU	0,1857
Polen	EU	0,2253
Portugal	EU	0,1857
Rumänien	EU	0,2648
Russland	EU	0,2648
Serbien	EU	0,2648
Slowakei	EU	0,1552
Slowenien	EU	0,1948
Spanien	EU	0,1857
Schweden	EU	0,1857
Schweiz	EU	0,1552
Türkei	EU	0,2648
Großbritannien	EU	0,1552

Destinationen Ausland	Zone	in €
Kanada; Nördlichen Marianen; Puerto Rico; Vereinigte Staaten; Vereinigte Staaten Alaska; Vereinigte Staaten Hawaii; Jungferninseln (US)	3	0,0990
Andorra; Australien; Belarus (Weißrußland); China; Estland; Hong Kong; Israel; Japan; Südkorea; Lettland; Litauen; Malta; Neuseeland; Palestina; San Marino; Singapur; Taiwan; Tunesien; Ukraine	4	0,2907
Algerien; Argentinien; Brasilien; Färöer Inseln; Georgien; Gibraltar; Island; Mexiko; Marokko; Südafrika; Tadschikistan; Turkmenistan; Usbekistan; Venezuela	5	0,4724

Armenien; Aserbaidshjan; Bahrain; Brunei Darussalam; Chile; Ägypten; Französisch-Guyana; Guadeloupe; Kuwait; Libyen; Reunion; Thailand; Vereinigte Arabische Emirate	6	0,6054
Angola; Bermuda; Bhutan; Kolumbien; Ecuador; Iran; Macao; Malaysia; Moldawien; Montserrat; Niederländische Antillen; Peru; Philippinen; St. Pierre und Miquelon; Saudi Arabien	7	0,8474
Afghanistan; Amerikanisch-Samoa; Anguilla; Antarktis; Antigua und Barbuda; Aruba; Ascension; Bahamas; Bangladesch; Barbados; Belize; Benin; Bolivien; Botsuana; Burkina Faso; Burundi; Kambodscha; Kamerun; Kap Verde; Cayman Inseln; Zentralafrikanische Republik; Tschad; Komoren; Republik Kongo; Demokratische Republik Kongo (Zaire); Cookinseln; Costa Rica; Kuba; Diego Garcia; Dschibuti; Dominica; Dominikanische Republik; El Salvador; Äquatorialguinea; Eritrea; Äthiopien; Falkland Inseln; Fidschi; Französisch-Polynesien; Gabun; Gambia; Ghana; Grönland; Grenada; Guam; Guatemala; Guinea; Guinea-Bissau; Guyana; Haiti; Honduras; Indien; Indonesien; Irak; Elfenbeinküste; Jamaica; Jordanien; Kasachstan; Kenia; Kiribati; Nordkorea (Demokratische Volksrep.); Kirgisistan; Laos; Libanon; Lesotho; Liberia; Madagaskar; Malawi; Malediven; Mali; Marshallinseln; Martinique; Mauretanien; Mauritius; Mayotte; Mikronesien; Mongolei; Mosambik; Myanmar; Namibia; Nauru; Nepal; Neukaledonien; Nicaragua; Niger; Nigeria; Niue; Norfolkinsel; Oman; Pakistan; Palau; Panama; Papua-Neuguinea; Paraguay; Qatar; Ruanda; St. Helena; St. Kitts und Nevis; St. Lucia; St. Vincent; Samoa; Sao Tome und Principe; Senegal; Seychellen; Sierra Leone; Salomonen; Somalia; Sri Lanka; Sudan; Suriname; Swasiland; Syrien; Tansania; Togo; Tokelau; Tonga; Trinidad und Tobago; Turks und Caicos; Tuvalu; Uganda; Uruguay; Vanuatu; Vietnam; Jungferninseln (UK); Wallis u. Futuna Inseln; Jemen; Sambia; Simbabwe	8	0,952

Die angeführten Preise gelten sowohl für die Geschäftszeit, als auch Freizeit und es erfolgt keine Unterscheidung zwischen Festnetz und Mobil.

Tarife gelten vorbehaltlich etwaiger Tarifänderungen

Die genannten Tarife sind Standardtarife für das Feature Advice of Charge (AoC) und sind fix hinterlegte Tarife. Etwaige gewährte Rabatte können für die Anzeige des Features nicht berücksichtigt werden. Dieses ist allerdings unabhängig von Ihrer Rechnungslegung und betrifft nur die Tarife des Features.