

**SIEMENS**

# Mobiltelefon C1

für das neue Funkfernsprechnet C  
der Deutschen Bundespost



Die Idee.  
Das Netz.  
Das Telefon.  
... alles  
von Siemens



# Mobiltelefone von Siemens: Bewährt in vielen Ländern der Welt.

Überall in der Welt ist die Kommunikation »in Bewegung« geraten. Entstanden sind dabei neue regionale, nationale und internationale zellulare Mobilfunknetze. Für diese Netze liefern wir in viele Länder der Welt unsere Mobiltelefone. Von Anfang an verfolgten wir dabei ein neues Konzept: Hörer und Bedienteil müssen aus ergonomischen Gesichtspunkten eine Einheit bilden. Das Ergebnis: der Siemens-typische Bedienteil mit seinem mehrfach ausgezeichneten Design.

Die Erfahrungen mit dieser neuen Generation von Mobiltelefonen auf vielen Mobiltelefon-Märkten der Welt bestätigen: Unser Konzept setzt sich durch.

Aber Siemens baut nicht nur Mobiltelefone, sondern auch komplette zellulare Mobilfunknetze. Für die Deutsche Bundespost errichtet Siemens ein neues, digital gesteuertes Mobilfunknetz, kurz Netz C genannt. Für Sie bauen wir das passende Mobiltelefon dazu: Das Siemens-Mobiltelefon C1.

Das neue Netz und das Mobiltelefon:  
Fortschritt aus einer Hand.





# Das bietet innen das neue Mobiltelefon C1.

Ein/Ausschiebeschalter

Lautstärksteller für Hörerteil

**LCD-Display**

16stellig, alphanumerisch,  
zur Anzeige von Rufnummern,  
Gebühreneinheiten  
oder Sonderinformationen

**LED-Anzeigen für**

- Einschaltkontrolle,
- Besetztanzeige,
- Anruferinnerung  
oder Aufforderung zum  
Abnehmen des Bedienthähers,
- Betriebsbereitschaft.

**Schlüsseltaste**

Es können nur die vom Mobil-  
telefonbesitzer vorcodierten  
Rufnummern gewählt werden

**Sonderruftaste**

Automatischer Verbindungsaufbau  
der im Kurzwahl Speicher  
Platz 99 enthaltenen Rufnummer

**B Betriebsartentaste**

Durch Drücken der Taste schaltet  
das Gerät auf »Sprache klar«

**C Löschtaste**

Korrektur eingegebener Ziffern

**G Gebührentaste**

Anzeige der aufgelaufenen  
Gebühreneinheiten

**Start-/Stop-Taste**

Einleiten oder Beenden  
eines Gesprächs und Wahl-  
wiederholung

**1 Zifferntaste**

**\* Kurzwahl-Speichertaste**  
Speichern einer Rufnummer

**# Speicher-Abruftaste**

Anfordern einer Rufnummer aus  
dem Kurzwahl- oder  
Rufnummernspeicher



Die gute  
Industrieform



Haus  
Industrieform  
Essen



#### **Der Bedienthörer**

Er ermöglicht die Wahl der Teilnehmernummer im Blickfeld des Autofahrers und unterstützt so die Verkehrssicherheit.

#### **Passive Hörerauflage**

Zur leichten Montage am optimalen Platz. Kein Konsolenausschnitt ist in Ihrem Armaturenbrett erforderlich. Spart Bohrungen und erhält damit den Wiederverkaufswert Ihres Fahrzeuges.

#### **Variable Lautstärkenregelung**

Zur besseren Verständlichkeit erlaubt sie die individuelle Anpassung an den Geräuschpegel im Auto.

#### **Wahl bei aufgelegtem Hörer mit Tonruflautschaltung**

Sie heben erst ab, wenn sich der gerufene Teilnehmer meldet.

#### **Wahl bei abgenommenem Hörer**

Einfaches Eintippen der Teilnehmer-Rufnummer im Sichtfeld des Fahrers. Gibt auch dem Mitfahrer auf dem Rücksitz die Möglichkeit, das Mobiltelefon zu benutzen.

#### **Zweistufige Gebührenanzeige**

Anzeige der Gebühreneinheiten für das zuletzt geführte Gespräch, sowie die kumulierte Erfassung aller geführten Gespräche.

#### **Elektronisches Schloß**

Es schützt gegen unbefugte Verwendung des Telefons. Die Benutzung bestimmter Kurzwahlnummern ist erlaubt, auch können Anrufe entgegenommen werden.

#### **Automatische Einschaltung**

Bei »Zündung ein« ist Ihr Gerät mit eingesteckter Berechtigungskarte sofort betriebsbereit.

#### **Anrufsignalisierung**

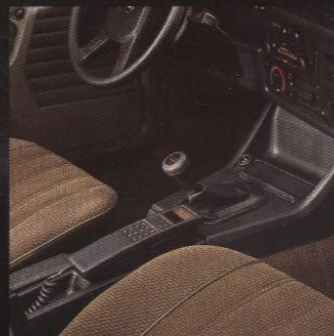
Sie macht akustisch und optisch auf Anrufe aufmerksam.

#### **Variable Anrufannahme**

Ankommende Telefongespräche können bei aufgelegtem oder abgenommenem Hörer übernommen werden.

#### **Verzögerte Abschaltung**

Beim Abschalten der Zündung ist das Telefonieren für eine halbe Stunde möglich und verlängert die Abschaltzeit bei erneuter Gesprächsführung.





# Das Netz C von Siemens: Neue Maßstäbe für mobiles Telefonieren.

Das von uns für die Deutsche Bundespost errichtete neue Funkfernsprechnet C ist mit seiner Kapazität von über 200.000 Teilnehmern weitaus größer als alle bisherigen Mobilfunknetze. Und nicht nur das. Es ist das z. Zt. modernste, digital gesteuerte, zellulare Mobilfunknetz der Welt. Mit dem neuen Netz C von Siemens ist ein großer Schritt nach vorn getan; denn es bietet einen Komfort beim mobilen Telefonieren, den man bis heute nicht kannte. So muß man z. B. nicht mehr wissen, wo sich der mobile Teilnehmer aufhält. Positionsmeldungen sind überflüssig. Vorbei die ewige Sucherei. Ab sofort werden Sie jetzt »automatisch« gefunden. Unter der einheitlichen Vorwahl 0161 sind Sie überall erreichbar. Wo Sie es sein wollen oder sein müssen.

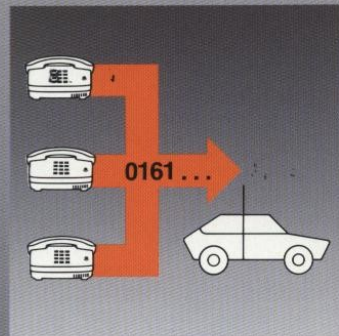
Auch telefonieren Sie mit »äußerster Diskretion«. Das neue Netz C arbeitet mit Sprachverschleierung, einem wirksamen Schutz vor unbefugtem Mithören. Die Suche nach dem besten Sprechkanal können Sie ebenfalls vergessen. Während Sie über Land fahren, werden Sie automatisch vom System ohne Gesprächsunterbrechung an die nächste Funkzone weitergereicht.

Nicht nur das Netz, auch die Mobiltelefone sind wesentlich komfortabler geworden. Zum neuen Netz entwickelten wir ein passendes Mobiltelefon, das an Komfort und technischen Möglichkeiten mehr als viele stationäre Telefone bietet.

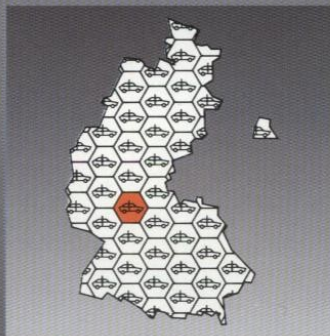
Dabei ist das Mobiltelefon wesentlich leichter und mobiler geworden.

Es ist schnell aus dem Auto zu nehmen, zu tragen und in einem anderen Fahrzeug wieder in Betrieb zu setzen. Mobiltelefone von Siemens machen Sie deshalb noch mobiler.

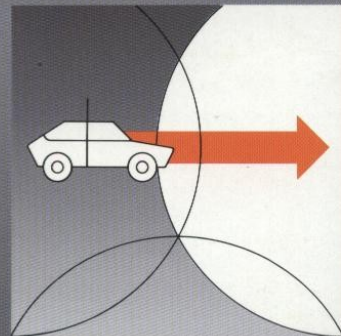
Dies sind die entscheidenden Vorteile des Siemens Mobiltelefons C1 – der Nummer 1 für mobiles Telefonieren.



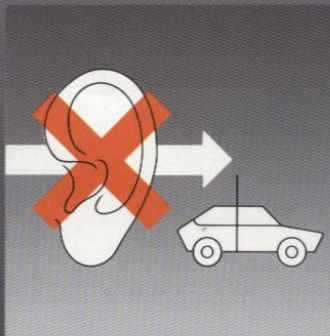
Einheitliche Vorwahl im gesamten Netz-C



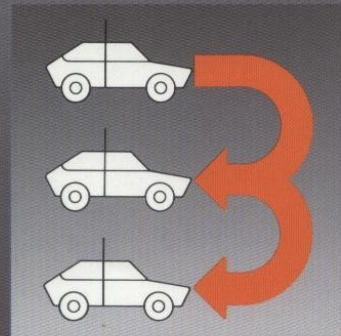
Automatisches Auffinden im gesamten Netz-C



Automatisches Weiterreichen in die nächste Funkzone



Abhörschützt durch Sprachverschleierung



Noch mobiler durch mehrere Montagesätze



# Technische Daten

**Frequenzbereich:** 450 MHz  
**Sendeleistung:** 16 W  
automatische Sendeleistungsanpassung (vom Netz C gesteuert)

**Abmessungen:**  
Funkgerät  
Breite 345 mm x Höhe 270 mm x Tiefe 90 mm  
Bedienhörer  
Breite 58 mm x Höhe 45 mm x Tiefe 230 mm  
Magnetkartenleser  
Breite 80 mm x Höhe 34 mm x Tiefe 145 mm

**Gewichte:**  
Funkgerät 6,6 kg  
Funkgerätehalterung 1,0 kg  
Bedienhörer 385 g  
Magnetkartenleser 250 g

**Lieferumfang:**  
Das Siemens Mobiltelefon C1 besteht aus:  
● Funkgerät  
● Bedienhörer  
● Montagesatz mit:  
○ Funkgerätehalterung  
○ Bedienhörer Auflage mit Magnetkartenleser  
○ Verbindungsleitung  
○ Batterieleitung



Mehrere Montagesätze für Zweitausrüstung sind möglich.

Vertragshändler

