



+ **Bewährt:** Die Geräte der EasyGateway®-Familie sind bereits in unzähligen Projekten im Einsatz. Aber auch das C2C-Portal ist sturm- und praxiserprobt.

+ **Unkompliziert:** Vorhandene Applikationen können übernommen werden.

+ **Sicher:** All-IP und bewährte Authentifizierungsprozesse sorgen für Sicherheit.

+ **Überwacht:** Sollte der EasyGateway® nicht mehr erreichbar sein, wird automatisch eine Benachrichtigung per E-Mail oder SMS ausgelöst.

+ **Zukunftsfähig:** Die konsequente all-IP-Lösung ermöglicht zeitgerechten Zugriff und erhöhte Effizienz. Alle Systeme sind IPv6-ready.

Technische Daten C2C Gateway



<b>Anzeigeelemente</b>	3 LED, bicolor rot/grün, für Inbetriebnahme- und Betriebsanzeige 1 LED orange GSM Status	
<b>Kommunikation</b>	Uneingeschränkte Internetfähigkeit mit zertifikatsbasierter Authentisierung und Verschlüsselung	
<b>LAN/WAN-Anschluss</b>	Fast-Ethernet 10/100mbps, Auto-MDIX, RJ45, geschirmt, 2 Status-LED	
<b>Mobilkommunikation</b>	GPRS (Quad Band GPRS class 10) oder HSPA+ (Dual band GSM/GPRS/EDGE, dual Band UMTS/HSPA) oder LTE	
<b>SIM</b>	Steckbare und/oder lötbare SIM (SIM Multiplexer)	
<b>Lokale IP-Schnittstelle</b>	Fast-Ethernet 10/100mbps, Auto-MDIX, RJ45, geschirmt, 2 Status-LED	
<b>Lokale serielle Schnittstellen</b>	RS485, RS422 und RS232 über USB Adapter	
<b>Stromversorgung</b>	85 bis 264 V AC, optional 18 bis 75 V DC oder 9 bis 27 V DC	
<b>Gehäuse</b>	Hutschienengehäuse 6 Einheiten breit (l=107.5 mm, b=90 mm, h=62 mm)	
<b>Umgebung</b>	Temperaturbereich -20 bis +70 °C, relative Feuchte max. 95%	
<b>Konformitätserklärung, berücksichtigte Normen</b>	<b>EMC</b>	EN 301 489-1:2008; EN 301 489-1:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3/A2:2005; EN 61000-6-2:2005 and Customer Requirements
	<b>Radio</b>	EN 301 511:2003 (GSM)
	<b>Safety</b>	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1 + A11:2009 + A1:2010



**C2C – Fernzugriff auf Systeme, Steuerungen, Maschinen**

1809

# connect 2 control – unkompliziert, weltweit, sicher

Mit C2C von Aartesy Services wird jeder Internet-Anschluss zu einer End-to-End-Verbindung, und zwar ebenso sicher wie kostengünstig. Mit dieser Dienstleistung greifen Sie jederzeit und überall problemlos auf Ihre Systeme zu, seien es Maschinen, Geräte, Steuerungen, Schliesssysteme u.v.a.m. Betrieb, Wartung oder Support dieser „Targets“ werden so einfach, wie das Surfen im Web.



## C2C

### Die Dienstleistung

Als Kunde kaufen Sie lediglich die erforderlichen EasyGateway®-Geräte und schliessen mit Aartesy Services einen Vertrag ab. Im Standard-Betriebsfall muss der EasyGateway® nicht einmal konfiguriert werden. Das Anmeldeverfahren erfolgt automatisch über das C2C-Portal.

## 8

### Die Flexibilität

Die Applikationen, die Sie heute verwenden, um auf die Targets zuzugreifen, bleiben im Einsatz. Wenn das Zielgerät keinen Webserver hat, passt sich C2C den Erfordernissen an.

## 📄

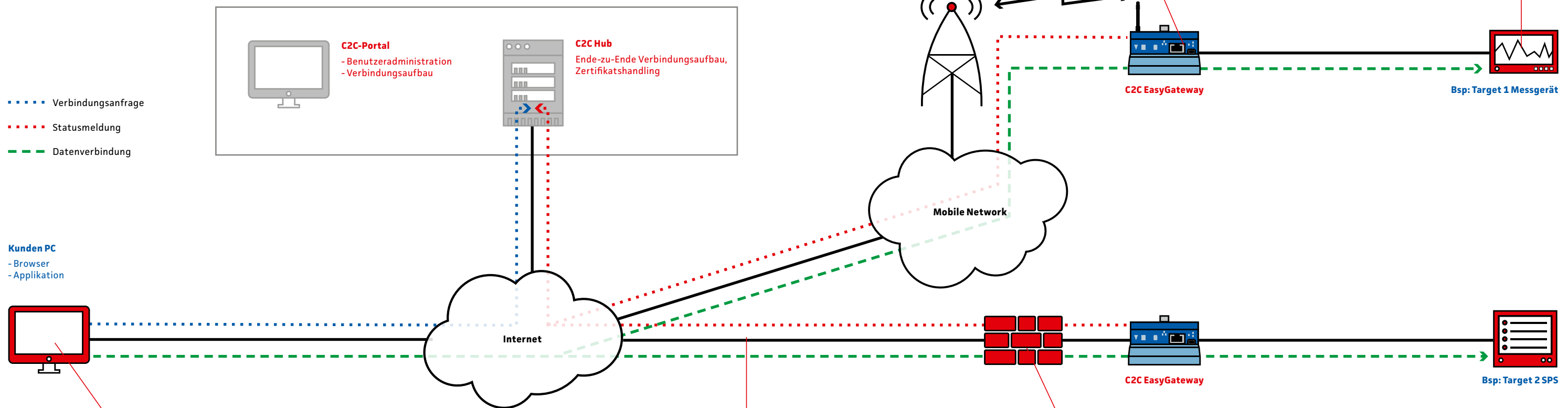
### Die Basis

Das Herzstück der Dienstleistung C2C bilden Geräte der EasyGateway®-Familie von Aartesy. Sie werden mit dem Target verbunden und kommunizieren via C2C-Portal mit den PCs des Kunden.

## 🧭

### Die Ziele

Als mögliche Targets kommt eine grosse Anzahl von Endgeräten in Frage: Steuerungen (beispielsweise Haussteuerungen oder Heizungs- / Lüftungssysteme), Maschinen, Messgeräte aller Art, Schliesssysteme u.v.m.



## @

### Die Zukunft

Die Tage der Kommunikation über Modems sind definitiv gezählt. Mit C2C sind Sie auch in Zukunft jederzeit mit Ihren Targets verbunden. Wenn das Zielgerät einen Webserver aufweist ist die einzige Voraussetzung PC mit Browser und Internetanschluss.

## 🔄

### Der Hintergrund

Auch im Betrieb ist Aartesy C2C extrem einfach. Ihre Verbindungsanfrage gelangt via C2C Hub zu unserem C2C-Portal, wo mittels bewährten Authentifizierungsprozessen eine Datenverbindung aufgebaut wird. Aber von diesen Aktivitäten merken Sie nichts.

## 🔒

### Die Sicherheit

Die Verbindung zwischen Ihrem PC und den Targets erfolgt mittels sicherer all-IP-Verbindung, end-to-end-verschlüsselt. Zur Verfügung stehen mobile Datenverbindungen, Breitband-Internetverbindungen (xDSL, Fiber oder TV-kabelnetz) sowie LAN.