

CosyCall™

die Funkfernbedienung für Ihre Standheizung



Handbuch v2.03 – 13.01.2008

Ingo Heinicke

Skyyenet

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	3
Auspacken (Checkliste).....	4
Sicherheitshinweise.....	4
Anschließen.....	5
Konfiguration.....	7
Betrieb.....	8
Behebung von Störungen.....	9
Technische Daten.....	10
Garantie.....	11
Hinweis gemäß ElektroG.....	12

Einleitung

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die Skynet *CosyCall* entschieden haben. Damit Sie diese unkompliziert einbauen und betreiben können, bitten wir Sie, sich ein paar Minuten Zeit zu nehmen, um diese Bedienungsanleitung zu lesen **bevor** Sie die *CosyCall* in Betrieb nehmen.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden, die daraus entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Die *CosyCall* besteht aus einer Steuereinheit und einem Verbindungskabel. Der Anschluss ist kinderleicht und schnell. Weiterhin benötigen Sie eine noch anrufbare Mobilfunkkarte, deren PIN deaktiviert ist oder auf „0000“ eingestellt ist. Wenn Sie eine Mobilfunkkarte mit aktivierter PIN einlegen, die nicht „0000“ lautet, versucht die *CosyCall*, sich mit diesem Code anzumelden, wodurch die Mobilfunkkarte eventuell gesperrt wird und nur noch in einem Mobiltelefon durch Eingabe einer PUK entsperrt werden kann.

Die mit einer noch anrufbaren Mobilfunkkarte bestückte *CosyCall* wird per Anschlusskabel mit dem Steuergerät Ihrer Standheizung verbunden. Um Ihre Standheizung einzuschalten rufen Sie einfach die Rufnummer der eingelegten Mobilfunkkarte an.

Dies kann beispielsweise auch eine abtelefonierte Prepaidkarte sein (z.B. o2 Loop, Vodafone CallYa, T-Mobile Xtra Card, e-plus Free & Easy). Durch den Anruf wird die Standheizung für 30 Minuten (Voreinstellung, änderbar) eingeschaltet und erwärmt den Innenraum Ihres Auto.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen im Internet unter www.cosycall.de gerne zur Verfügung. Hier finden Sie ggf. auch aktualisierte und ergänzte Versionen des Handbuchs sowie Antworten auf häufig gestellte Fragen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrer neuen *CosyCall*.

Auspacken (Checkliste)

Die *CosyCall* ist für verschiedene Standheizungen gedacht, so dass der Verpackungsinhalt individuell für Sie zusammengestellt wurde. Wenn Sie alle Komponenten bestellt haben, besteht dieser aus:



Abbildung 1



Abbildung 2

- Steuergerät (Abbildung 1)
- Verbindungskabel von der Steuereinheit zum Standheizungsbedienteil (Abbildung 2)

Bevor Sie die *CosyCall* installieren, stellen Sie bitte sicher, dass alle o.g. Teile vorhanden sind.

Sicherheitshinweise

Bitte achten Sie beim Anschluss darauf, dass auch bei ausgeschalteter Zündung Strom auf den Leitungen liegt, um einen Betrieb der Standheizung auch bei ausgeschaltetem Kraftfahrzeug zu ermöglichen.

Sowie das Original-Standheizungsbedienteil vom Armaturenbrett abgezogen wurde, ragt aus dem Armaturenbrett ein viereckiges vierpoliges Kabel heraus, das 12V führt. Beim Anschluss der *CosyCall* ist darauf zu achten, dass die Steckverbindungen korrekt zusammengesteckt werden. Alle Steckverbindungen haben einen Verpolungsschutz. Bitte versuchen Sie nicht, Steckverbindungen mit Gewalt ineinander zu zwingen. Alles sollte einfach zu verbinden sein.

Die *CosyCall* verfügt nicht über eigene Sicherungen, da sie lediglich ein Zusatzmodul für eine bereits vorhandene und korrekt abgesicherte Standheizung ist.

Anschließen

Vor dem Anschluss des Anschlusskabels öffnen Sie bitte mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die vier silbernen Schrauben am Deckel Ihrer CosyCall.



Abbildung 3



Abbildung 4

Nehmen Sie den Deckel ab (Abbildung 3) und legen Sie eine Mobilfunkkarte (SIM) mit deaktivierter oder auf „0000“ eingestellter PIN in den SIM-Karten-Halter. Dieser ist mit „insert sim here“ bezeichnet. Verschieben Sie hierfür den Deckel des SIM-Karten-Halters ein wenig nach links und klappen ihn auf. Schieben Sie die SIM-Karte in den Deckel und klappen Sie ihn zu. Dann arretieren Sie ihn durch Verschieben nach rechts. Auf dem Deckel können Sie auch ganz klein zwei Pfeile erkennen, die dies mit „open“ und „lock“ anzeigen. Bitte beachten Sie die Orientierung der SIM-Karte (Abbildung 4). Diese hat eine abgeschrägte Ecke. Schließen Sie nun wieder die CosyCall, indem Sie den Deckel mit den vier Schrauben zuschrauben.

Stecken Sie das CosyCall Verbindungskabel mit dem silbernen massiven Anschlussstecker in die CosyCall Steuereinheit (Abbildung 5) und ziehen die Sicherungsmutter leicht an. Der Stecker hat einen Verpolungsschutz, so dass er nur in einer Position leicht einsteckbar ist.



Abbildung 5



Abbildung 6



Abbildung 7

Ziehen Sie nun das Standheizungsbedienteil (Abbildung 6) am Armaturenbrett Ihres Autos ab. Dieses steckt auf einem Plastikstift. Hinten am Standheizungsbedienteil ist ein Kabel angeschlossen (Abbildung 7). Dieses ziehen Sie bitte ab (Abbildung 8) und schließen es an das gerade an die CosyCall angeschlossene Verbindungskabel an (Abbildung 9 links). Auf Abbildung 9 wurde aus Darstellungsgründen das Kabel vor dem Armaturenbrett angeschlossen. In der Praxis wird dies dahinter getan.



Abbildung 8

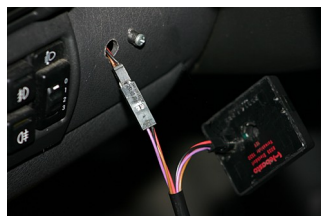


Abbildung 9



Abbildung 10

Am Verbindungskabel ist nun noch ein Stecker übrig, der nun von hinten durch das bestehende Loch im Armaturenbrett geführt wird und in das Standheizungsbedienteil anstelle des vorher dort steckenden Kabels gesteckt wird (Abbildung 9 rechts und 10).

Die *CosyCall* kann z.B. unter oder im Handschuhfach angebracht werden. Da alle Autos unterschiedliche Möglichkeiten der Platzierung haben, kann hier leider keine generelle Empfehlung gegeben werden.

Wenn die *CosyCall* korrekt angeschlossen wurde, beginnt die grüne „standby“ Leuchtdiode dauerhaft zu leuchten. Die *CosyCall* versucht nun, sich in das Mobilfunknetz einzubuchen. Sobald dies erfolgreich passiert ist, beginnt die „standby“ Leuchtdiode, etwa alle zwei Sekunden zu blinken.

Konfiguration

Ihre *CosyCall* ist vielfältig einstellbar. Dies geschieht mittels einer Konfigurations SMS. Sie haben hierfür zwei Möglichkeiten.

Konfiguration über unsere Internetseite

Besonders komfortabel können Sie Ihre *CosyCall* über unsere Internetseite www.cosycall.de im Bereich Support einrichten. Bitte beachten Sie, dass kein Anspruch auf die zukünftige Bereitstellung dieses Services besteht und dieser nicht für den Versand an ausländische Rufnummern vorgesehen ist.

Konfiguration per SMS

Alternativ können Sie Ihre *CosyCall* auch selbst per SMS einstellen. Senden Sie eine SMS an die Rufnummer der in die *CosyCall* eingelegten Mobilfunkkarte. Jede ausgelieferte *CosyCall* hat einen individuellen Sicherheitscode, um diese gegen Missbrauch zu schützen. Bitte sehen Sie in Ihrem Kaufbeleg nach, wie dieser lautet.

Einstellung	Befehl	Werte	Voreinstellung
Einschaltdauer in Sekunden ändern	O1:xxxx.	1 - 99999	1800
Rufnummer hinzufügen	CL:xxxxxxxxxx.	Rufnummer	
Rufnummer löschen	CD:xxxxxxxxxx.	Rufnummer	
CosyCall einschalten	O1ON.		
CosyCall ausschalten	O1OFF.		

Ein SMS Befehl fängt immer mit dem Sicherheitscode an, gefolgt von einem oder mehreren Kommandos. Jedes Kommando wird mit einem Punkt beendet. Es folgen einige Beispiele, in denen wir vom Sicherheitscode '1234' ausgehen.

1234 O1:900. Einschaltdauer auf 15 Minuten einstellen

1234 O1ON. *CosyCall* einschalten

1234 O1OFF. *CosyCall* ausschalten

1234 CL:+491701234567. Rufnummer +491798765432 erlauben, die *CosyCall* per Anruf zu aktivieren

1234 CD:+491701234567. Rufnummer +491798765432 aus Liste der erlaubten Rufnummern löschen

Achtung: Das Versenden von hier nicht aufgeführten Befehlen oder Werten kann zu undefiniertem Verhalten Ihrer *CosyCall* führen. Wenn Sie beispielsweise die Einschaltdauer auf „0“ setzen, schalten Sie das Relais und somit Ihre Standheizung dauerhaft ein, was dazu führt, dass Ihre Autobatterie bald leer sein wird.

Betrieb

Ab sofort können Sie Ihre Standheizung über verschiedene Wege aktivieren. Wie bisher ist der Betrieb mittels des Standheizungsbedienteils möglich, über das Sie die Standheizung programmieren oder sofort einschalten können.

Wenn Sie über einen Handsender „Telestart“ verfügen, können Sie auch diesen weiterhin benutzen.

Neu ist die Aktivierung per Anruf. Wenn Sie die Rufnummer der in die *CosyCall* eingelegten Mobilfunkkarte anrufen, schaltet die *CosyCall* Ihre Standheizung für 30 Minuten ein (Voreinstellung, änderbar). An der *CosyCall* geht eine rote mit „active“ beschriftete Lampe an, wenn diese die Standheizung aktiviert hat. Wenn Ihr Anruf erfolgreich war, wird dieser von der *CosyCall* sofort beendet. Sollte sich Ihr Auto in einem schlecht mit Mobilfunk versorgten Gebiet befinden, hören Sie eine Nachricht, dass der Teilnehmer nicht verfügbar ist. Dann kann die *CosyCall* nicht funktionieren. Dies kann z.B. in Tiefgaragen passieren, in denen der Betrieb von Standheizungen aber ohnehin i.d.R. verboten ist. Wenn Sie die Möglichkeit haben, stellen Sie Ihr Auto dann auf einen anderen Platz. Falls Sie häufig an einem Ort parken, an dem die *CosyCall* nicht funktioniert, probieren Sie eine Mobilfunkkarte eines anderen Netzbetreibers aus. Die *CosyCall* funktioniert auf den GSM Frequenzen 900 und 1800 MHz und somit in allen europäischen Mobilfunknetzen. Wenn alles funktioniert, schaltet Ihr Anruf die Standheizung ein.

Die *CosyCall* wird über das bereits vorhandene Anschlusskabel der Standheizung mit Strom versorgt.

Behebung von Störungen

Fehlerbild	Mögliche Ursache	Lösung
„standby“ bleibt dunkel	Keine Versorgungsspannung	Anschlusskabel überprüfen
„standby“ blinkt von Anfang an rhythmisch zwei mal	Keine SIM Karte eingelegt oder kein Kontakt zur SIM Karte	Kontakte der SIM Karte reinigen
„standby“ blinkt von Anfang an rhythmisch drei mal	PIN der SIM Karte ist aktiviert und nicht „0000“	PIN der SIM Karte deaktivieren oder auf „0000“ setzen
„standby“ leuchtet dauerhaft	Kein GSM Netz verfügbar	Position ändern oder mit SIM Karte eines anderen Netzbetreibers versuchen
„standby“ leuchtet 3 Minuten und geht dann aus	CosyCall nicht konfiguriert	Rufen Sie innerhalb der ersten 3 Minuten nach Anschluss der Stromversorgung Ihre CosyCall an.
CosyCall schaltet sich auf Ihren Anruf nicht ein	Rufnummer des anrufenden Telefons ist unbekannt oder wird nicht übermittelt	Erlauben Sie die Rufnummer des anrufenden Telefons und/oder aktivieren Sie an diesem die Rufnummernübermittlung
CosyCall reagiert nicht auf eine Konfigurations SMS	Sicherheitscode falsch oder kein Empfang (blinkt „standby“ rhythmisch alle zwei Sekunden?)	Empfang sowie Sicherheitscode auf Ihrem Kaufbeleg prüfen
Es tritt ein hier nicht beschriebener Fehler auf	unbekannt	Sehen Sie in die FAQ auf unserer Internetseite. Wenn Sie dort keine Lösung finden, schreiben Sie uns eine E-Mail.

Technische Daten

Abmessungen:	127x77x40mm
Gewicht:	185g
Spannung:	5-32V Gleichspannung
Stromaufnahme (standby):	15 mA
Stromaufnahme (active):	500 mA
Temperaturbereich:	-20°C bis +55°C
Mobilfunknetze:	GSM 900 / 1800 MHz Dual Band
Anschlusskabel:	ca. 95 cm
Hinweis:	Die <i>CosyCall</i> muss trocken und stoßgeschützt gelagert und betrieben werden.

Garantie

Jede CosyCall, die unser Haus verlässt, wird vorher sorgfältig geprüft. Skynet gibt daher eine Garantie von 6 Monaten auf jede CosyCall. Gesetzliche Gewährleistungsrechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Wir leisten Garantie nach Maßgabe der folgenden Regelungen durch kostenlose Behebung der Mängel am Produkt, die nachweislich innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen.

1. Die Garantiezeit beträgt 6 Monate. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf. Maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg.
2. Von der Garantie ausgenommen sind:
 - Mängel, die auf einen gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
 - Mängel, die auf Nichtbeachtung von Bedienungshinweisen, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, anomale Umweltbedingungen, sachfremde Betriebsbedingungen oder Überlastung zurückzuführen sind.
 - Mängel, die durch Verwendung von Zubehör- oder Ersatzteilen verursacht wurden.
 - Produkte, an denen Veränderungen oder Ergänzungen vorgenommen wurden.
 - Geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Produkts unerheblich sind.
3. Die Behebung des von uns als garantispflichtig anerkannten Mangels erfolgt in der Weise, dass wir das mangelhafte Produkt nach unserer Wahl unentgeltlich reparieren oder durch ein einwandfreies Produkt (ggf. auch ein Nachfolgemodell) ersetzen. Ersetzte Produkte oder Teile gehen in unser Eigentum über.
4. Der Garantieanspruch muss innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden. Hierfür ist das betroffene Produkt mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, bei uns vollständig vorzulegen oder einzusenden. Teilweise oder komplett zerlegte Produkte können nicht als Garantiefall vorgelegt oder eingesandt werden. Sendet der Käufer das Produkt ein, liegen Transportkosten und -risiko beim Käufer.
5. Andere Ansprüche als das in diesen Garantiebedingungen genannte Recht auf Behebung der Mängel am Produkt werden durch unsere Garantie nicht begründet.
6. Durch unsere Garantieleistungen wird die Garantiefrist für das Produkt weder verlängert noch erneuert.

Für diese Garantie gilt deutsches Recht.

Hinweis gemäß ElektroG

Das Elektrogerätegesetz schreibt für bestimmte Elektrogeräte eine Rücknahmeverpflichtung des Herstellers vor.

Nach den Definitionen der EU-FaQ-Liste und des EMV-Leitfadens fällt ein Gerät im Allgemeinen dann in den Anwendungsbereich des ElektroG, wenn es eine eigenständige, vom Endnutzer gewünschte Funktion erfüllt.

Die *CosyCall* wurde als Ergänzungsmodul für Standheizungen konzipiert. Sie ist ohne eine Standheizung nicht eigenständig nutzbar und fällt daher nicht unter die Bestimmungen des ElektroG. Ungeachtet dessen gewähren wir Ihnen das Recht, Ihre *CosyCall* jederzeit und in jedem Zustand an uns einzusenden. Diese geht dabei mit sämtlichem mitgesandten Zubehör in unser Eigentum über und wird recycled bzw. entsorgt.

Herstellung und Vertrieb durch

Skyynet
Ingo Heinicke
Winterfeldallee 123
15834 Rangsdorf
Germany
www.cosycall.de
support@cosycall.de