

Klimat

# 5





**S40, V40**

01-

Benzin

**30618 095-1**

Diesel

**3730 340-1**

20000

ausgenommen

AT

Benzin

**30618 095-1**

-99

außer 2,0T AT,

T4 AT

Benzin

**30618 095-1**

**+ Zeitliche Steuerung der Heizung, siehe S. 3 .**

Digitale  
Zeitschaltuhr,  
Typ 4

**3544 554-3**

Eine kraftstoffbetriebene Standheizung sorgt dafür, dass das Fahrzeug bei Bedarf vorgewärmt ist, egal, wo es steht. Ein bereits vorgewärmter Motor bietet folgende Vorteile:

- das Fahrzeug stößt weniger schädliche Abgase aus.
- die Fahrgäste setzen sich in ein warmes Auto und damit sinkt die Erkältungsgefahr,
- es muss kein Eis von den Scheiben gekratzt werden,
- das Fahrzeug verbraucht deutlich weniger Treibstoff,
- der Motor wird geschont.

Eine neue Generation von Heizungen wurde in dem 912-B eingeführt.

Dieser Heizer ist leichter und kleiner als sein Vorgänger 091-B.

Das Steuergerät ist für effektive Verbrennung optimiert.

**Zubehör**

Fernstarteinheit TP41, siehe S. 4 .

um die kraftstoffbetriebene Heizung, 912-B, in Betrieb zu setzen. included in 87516



#### S40, V40

Digitale Zeitschaltuhr für die zeitliche Einstellung oder manuelle Inbetriebnahme (Direktstart) und für das Ausschalten der Heizung. Einfach einzustellen, sogar im Dunkeln, weil der LCD-Bildschirm im Hintergrund beleuchtet ist. Die Zeitschaltuhr verfügt über eine 24-Stunden-Einstellung und dient auch als Uhr.

#### Ersatzteile

##### Bedienungsanleitung

Digitale  
Zeitschaltuhr,  
Typ 4

5929 571-7

#### Digitale Zeitschaltuhr, Typ 4

3544 554-3

#### Funktionen:

##### Digitale Zeitschaltuhr, Typ 4

- Wird im Handschuhfach angebracht.
- Einstellen der Abfahrtszeit. Die Zeitschaltuhr liest die Temperatur ab und berechnet den Startzeitpunkt der Heizung, so dass zur Abfahrtszeit die richtige Temperatur erreicht ist.
- Es können zwei Beginnzeiten programmiert werden.
- Ein- und Ausschalten. Die Heizung schaltet sich nach einer Stunde aus, wenn er nicht manuell ausgeschaltet wird.
- LEDs zeigen an, ob die Zeitschaltuhr aktiviert und ob die Heizung in Betrieb ist.
- Kann mit der Fernstarteinheit kombiniert werden, siehe S. 5 (nur SE und NO).
- Eine weitere Zeitschaltuhr ist nicht erforderlich.

**Fernstart****8685 694-5**

Die Heizung kann mit der Fernbedienung, einem Empfänger im Fahrzeug und einem kleinen Sender gesteuert werden.

Die Fernbedienung kann an kalten Wintertagen unentbehrlich sein, wenn Sie nicht hinaus zum Auto gehen möchten, um die Heizung einzuschalten. Mit ihrer kleinen Konstruktion ist sie einfach mit zu nehmen.

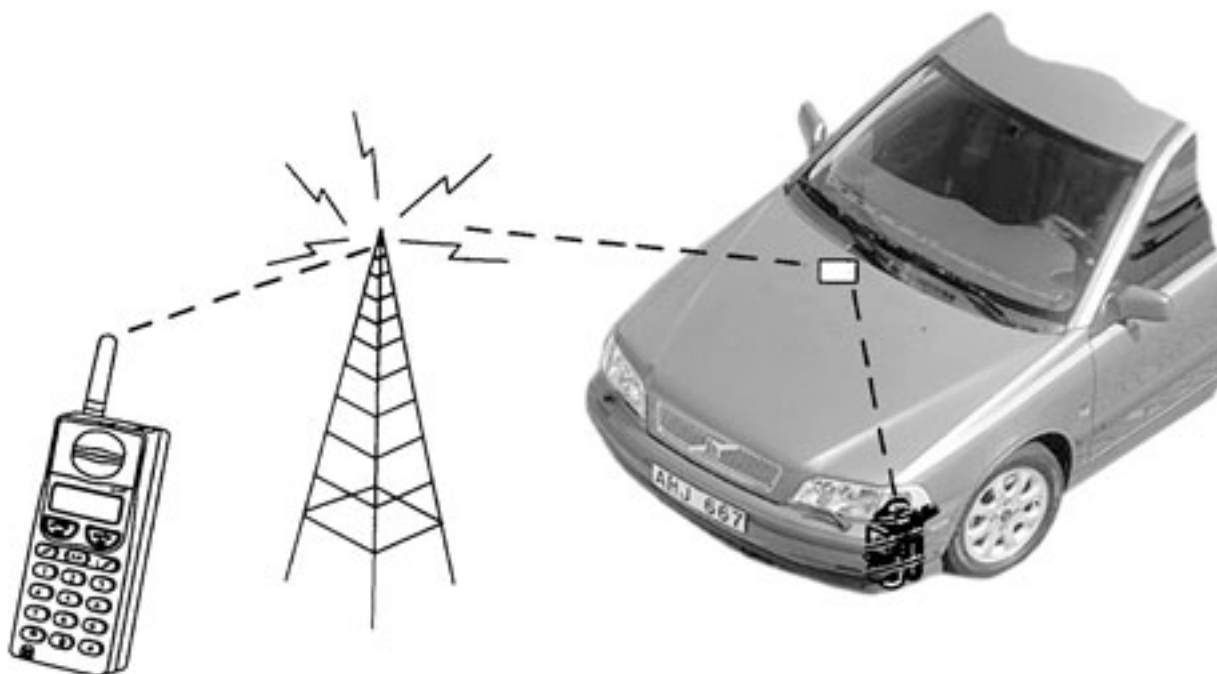
Die Heizung wird durch einen kurzen Tastendruck in Gang gesetzt und für eine bestimmte Zeit angeschlossen. Um die Heizung vor Ablauf der eingestellten Zeit auszuschalten, einfach die Aus-Taste auf der Fernbedienung drücken.

Geeignet für kraftstoffbetriebene wie auch elektrische Heizungen.

**Technische Daten**

Bereich TP41	Ungehindert bis zu 600 m
Frequenz	434 MHz
Batteriesender	Drei x Mikro 1,5V/AAA/LR03
Abmessungen des Senders	114 x 50 x 24 mm
Betriebstemperatur des Senders	-20 – +60°C
Betriebstemperatur, Empfänger	-40 – +75°C

**WICHTIG!**  
Nur für die digitale Zeitschaltuhr, Typ 4, geeignet.

**S40, V40**

<b>Empfänger</b>	SE	<b>3729 605-0</b>
	NO	<b>3730 078-7</b>

Warmes und umweltfreundliches Fahrzeug mithilfe eines Telefonanrufs! Ein Produkt, das es Ihnen ermöglicht, Ihre Kraftstoffheizung noch besser zu nutzen. Häufig wird vergessen, die Abfahrtszeit einzustellen. Möglicherweise ist die Abfahrtszeit nicht bekannt. Jetzt können Sie Ihr Fahrzeug anrufen, beispielsweise auf dem Weg zum Flughafen kurz vor dem Abflug. Bei der Ankunft wird Ihr Fahrzeug warm sein. Sie brauchen nur Ihr Telefon zu nehmen und anzurufen! Sie können auf dieselbe Weise die Heizung abschalten.

Das System beruht auf einem Kurzanrufempfänger, der an die digitale Zeitschaltuhr, Typ 4, angeschlossen ist. Die Funktion ist nur in bestimmten Ländern verfügbar.

Fahrzeuge, die bereits mit einer Heizung ausgestattet sind, können nachgerüstet werden.

**WICHTIG!**

**Geeignet für alle Fahrzeuge mit kraftstoffbetriebener Heizung und digitaler Zeitschaltuhr, Typ 4.**



S40, V40 01-

Relais

8685 637-4

Dieses Zubehör ermöglicht es Ihnen, eine Start- und Stoppzeit für einen elektrische Motorvorwärmer oder eine Fahrzeuginnenraumheizung einzustellen.

#### Fakten und Vorteile

- Eine weitere Zeitschaltuhr ist nicht erforderlich.
- Kann mit der Fernstarteinheit kombiniert werden, siehe S. 4 .

#### WICHTIG!

C ist nicht mit der kraftstoffbetriebenen Heizung 912-B, 912-D zu kombinieren.

# Elektrischer Motorvorwärmer

## allgemeine Beschreibung

### S40, V40

Mit einer elektrischen Motorblockheizung und Innenraumheizung ist das Fahrzeug bereits beim Einsteigen auch bei niedrigen Außentemperaturen warm.

Beim Starten eines bereits warmen Motors, wird dieser geringerem Verschleiß ausgesetzt, verbraucht er weniger Kraftstoff und reduziert dadurch die Schadstoffemissionen.

#### Informationen für die 230-Volt-Anlage

Ein kompletter Satz, der aus einem Heizelement besteht, der direkt im Motor montiert wird, sowie einer kleinen Steckbuchse am Fahrzeug. Die kompakteren Abmessungen der vorderen Steckbuchse bewirken folgendes:

- Einfachere Montage. Ein einzelnes Loch bohren
- Kein Sägen oder sonstige maschinelle Bearbeitung erforderlich.
- Separate Sätze für die vordere Buchse der Motorblockheizung sind nicht erforderlich.
- Es ist einfacher, sie sowohl ästhetisch wie auch ergonomisch zu positionieren.
- Einfacher Aufbau.

Die Anlage kann problemlos mit der Fahrzeuginnenraum-Steckdose ergänzt werden.

#### **WICHTIG!**

**Die ideale Vorwärmdauer mit einem elektrischen Motorvorwärmer beträgt 2-3 Stunden. Dies reicht, die Motortemperatur um 30-50°C über der Außentemperatur zu erhitzen. Danach steigt die Temperatur nicht mehr, sondern Strom (und Geld) werden nur zum Halten der erreichten Temperatur genutzt. Ausgangsleistung: 500 W.**



**S40, V40 Vollständiger Satz**

EU, 230 V (außer UK)

GDI, Turbo, Diesel

**9499 646-9**

Benzin

**9499 646-9**

**Benzinmotoren**

Fahrzeuginnenraum-Einheit, 1500/600 W

**9451 735-6**

(siehe S. 9 .)

00-

außer GDI

**9162 171-4**

Anschlusskabel

2,5 m (in den obigen Sätzen enthalten)

**9451 508-7**

5 m

**9451 649-9**

GDI

**9499 644-4**

-99

außer GDI

**30883 201-3**

Fernstarteinheit TP41 (siehe S. 4 .)

GDI

**9499 644-4**

Digitale Zeitschaltuhr (siehe S. 6 .)

Turbolader

**30883 202-1**

**Dieselmotoren**

01-

**8682 350-7**

-00

**9499 645-1**

**US, CA, 110 V**

**Benzinmotoren** (geerdeter Schalter)

**8670 956-5**

**Zubehör (230 V EU, (außer UK)**

Fahrzeuginnenraum-Steckdose, einschl. Y-Anschlussklemme



**S40, V40**

Außer  
UK, US,  
CA      1500/600 W      **9451 735-6**

**Mit 10A abgesicherte Steckdose (2200 W)**

Bis zur maximalen Leistungsstufe von 1500 W, auch in Kombination mit Motorblockheizungen.

Die Fahrzeuginnenraum-Einheit wird auf dem Boden am Beifahrersitz positioniert.

Für die Ausgänge kann eine der zwei Einstellungen gewählt werden: 1500 oder 600 Watt. Die Leistung wird automatisch je nach Umgebungstemperatur eingestellt, um den Energieverbrauch zu minimieren.

**Fakten und Vorteile**

- Anschluss an Innenraumsteckdose oder eine andere geerdete Außensteckdose.
- Zugelassen für die Verwendung in feuchten Räumen sowie bei niedrigen Temperaturen.
- Sehr gut in der Kombination mit dem elektrischen Motorvorwärmer.
- Die Fahrzeuginnenraum-Einheit darf unterwegs nicht im Innenraum aufgestellt sein, da sie bei einem Aufprall oder bei scharfem Bremsen möglicherweise zu Verletzungen führen könnte.
- Enteiste Scheiben gewährleisten, dass man nicht unnötiger Weise im Leerlauf fahren muss. Somit werden auch Umweltschäden verringert.

Die folgenden Leistungsstufen sollten gewählt werden, je nach Sicherungsgröße:

**Mit 6A abgesicherte Steckdose (1320 W)**

Bis zu 600 W, auch in Kombination mit Motorblockheizungen.

**Ersatzteile**

Temperatursicherungssatz

**9481 278-1**

**WICHTIG!**

**Heizlüfter für die Verwendung in geschlossenen Räumen dürfen in Personewagen nicht verwendet werden.**



**S40, V40 01-**

**30664 131-7**

Passend für Reifengrößen:

- 195/60R15
- 205/55R15
- 205/50R16

Höchstgeschwindigkeit: 50 km/Stunde.

Eine Schneekette, die speziell für größere Reifen entwickelt wurde. Dieser Schneekettentyp bietet den Vorteil, nicht an der Innenseite des Reifens angebracht werden zu müssen, und lässt größeren Reifen noch genug Platz. TÜV-zugelassen.

#### Fakten und Vorteile

- Ein Paar, einsatzbereit.
- Einfache Montage.
- Mit Ersatzgliedern.

#### Ersatzteile

Griff	<b>3529 438-8</b>
Schutzabdeckung	<b>3529 448-8</b>
Adapter, 21 mm	<b>30623 786-8</b>

#### WICHTIG!

Standard-Schneeketten können nicht an größeren Reifen angebracht werden, weil nicht genug Platz zur Verfügung steht (Gefahr, dass der Radkasten beschädigt wird, etc.). Statt dessen müssen diese Ketten verwendet werden.

**S40, V40**

Passend für Reifengrößen:

205/50R15, 205/45R16	<b>30862 800-7</b>
205/55R15 <sup>1</sup>	<b>30864 502-7</b>
195/60R15      US	<b>30889 647-1</b>

Höchstgeschwindigkeit 50 km/h.

Eine Schneekette mit schmalen Gliedern, die speziell für **S40,V40** mit größeren Reifengrößen entwickelt wurde.

**Fakten und Vorteile**

- Extrem kompakte Glieder (3,1x10; traditionelle Abmessungen 4x12), die wärmebehandelt wurden, um die gleiche Lebensdauer wie bei traditionellen Schneeketten zu erhalten.
- Der Ringmechanismus ermöglicht eine schnelle und einfache Montage.
- Beidseitig verwendbar, für eine längere Lebensdauer.
- Verpackt in einer strapazierfähigen Tasche, einsatzbereit.

**WICHTIG!**

**Standard-Schneeketten können nicht an größeren Reifen angebracht werden, weil nicht genug Platz zur Verfügung steht (Gefahr, dass der Radkasten beschädigt wird, etc.). Statt dessen müssen diese Ketten verwendet werden.**

<sup>1</sup> Nicht für Fahrzeuge mit Fahrgestellsätzen geeignet.

**S40, V40**

Passend für Reifengrößen:

01-	
205/50R16	<b>30889 098-7</b>
175/65R14	<b>30816 222-1</b>
185/65R14	<b>3472 033-4</b>
185/65R15, 195/60R15	<b>9166 342-7</b>
195/55R15	<b>30816 224-7</b>

Die Schneeketten zur schnellen Montage wurden aus hochwertigem, verzinktem Stahl hergestellt.

**Fakten und Vorteile**

- Vorverpackt in einer Kunststofftasche, mit Montageanweisungen.
- Kann in ein paar Minuten montiert werden.

**WICHTIG!**

Standard-Schneeketten können nicht an Reifen mit größeren Abmessungen angebracht werden, weil nicht genug Platz zur Verfügung steht (Gefahr, dass der Radkasten beschädigt wird, etc.) Zu geeigneten Schneeketten.