

KLIMALOGIC I ELECTRONIC CONTROL UNIT



The electronic control unit Klimalogic I (new plastic housing) regulates all functions of the Eberspaecher Suetrak range of air conditioners. Entries are done via the robust, illuminated keypad. All settings, such as interior temperature, fresh air or blower speed can be selected on a well arranged LED display. The automatic safety function makes sure that the compressor will be switched off in case of certain incorrect operating conditions. Thanks to its compact size, the control unit Klimalogic I can be easily integrated in any dashboard. Variants are available for 12 VDC and 24 VDC vehicle power systems. The software can also be parameterized for individual customer requirements.

FUNCTIONS:

- Automatic control of interior temperature
- Allows selection of manual or automatic control of the blower speed
- Display of ambient and interior temperature
- Fault indicator
- Reheat function (optional)
- Fresh air/recirculation air control (optional)
- Hour meter (optional)
- Temperature-controlled compressor lock-out (optional)
- CAN-bus capable (optional)

Mit dem elektronischen Bedienteil Klimalogic I (neues Kunststoffgehäuse) lassen sich alle Funktionen der Eberspächer Süttrak Klimaanlage steuern. Die Eingabe erfolgt über eine robuste, beleuchtete Folientastatur. Sämtliche Einstellwerte wie Innenraumtemperatur, Frischluftzufuhr oder Gebläsedrehzahl sind auf der übersichtlichen LED-Anzeige gut ablesbar. Eine eingebaute Schutzfunktion sorgt dafür, dass der Kompressor bei bestimmten unzulässigen Betriebszuständen rechtzeitig abgeschaltet wird. Durch die kompakte Bauform lässt sich das Bedienteil Klimalogic I problemlos in jedes Armaturenbrett integrieren. Die Modellvarianten sind für 12-VDC- und 24-VDC-Bordnetze erhältlich. Die Software ist für individuelle Kundenanforderungen parametrierbar.

FUNKTIONEN:

- Automatische Regelung der Innenraumtemperatur
- Automatische oder manuelle Regelung der Gebläsedrehzahl
- Anzeige der Außen- und Innentemperatur
- Störungsanzeige
- Entfeuchtungsfunktion (optional)
- Steuerung des Frischluft-/Umluftbetriebs (optional)
- Betriebsstundenzähler (optional)
- Temperaturgeführter Verdichterschutz (optional)
- CAN-Bus-fähig (optional)

