


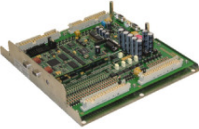





Sensoren, Bediengeräte und Steuerungen für HV und HVAC







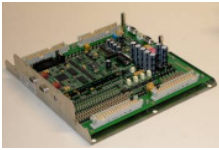






Heizung - Klima - Lüftung

| Type | | Gerätedaten | | | | | Referenzen | |
|---------------------------|---|--|--------------|------------------|---------|---|--------------------------------|--|
| Geräte- type | Symbol. Darstellung | Kurzbeschreibung | Nennspannung | Abmessungen | Gewicht | Anmerkungen | Projekte | Beispiele aus unseren Referenzen |
| HKL | | | [V] | (LxBxH) | [kg] | | Städte | |
| RTF 903 |  | Raumtemperaturfühler im Fahrgastraum bzw. im Fahrerstand | - | 50 x 50 x 22 | 0,1 | Sensor | Diverse | |
| RTF 913 |  | Raumtemperaturfühler im Kanal | - | 65 | 0,1 | Sensor | Diverse | |
| URH 1xx |  | Universalregelprint Generation 1 | 24V | Diverse | 1 | Regelprint | Diverse | |
| URH 2xx |  | Universalregelprint Generation 2 | 24V | Diverse | 1 | Regelprint | Diverse | |
| IGBT- Schalter |  | Elektronischer Halbleiterschalter zum Ersatz des Heizschützes | 750V | 165 x 86 x 89 | 2 | Reduktion der LCC gegenüber herkömmlichen Heizschütz | Ujingbou Dortmund Berlin |   |

Sensoren, Bediengeräte und Steuerungen für HV und HVAC






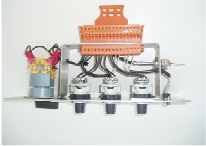

Heizung - Klima - Lüftung

| Type | | Gerätedaten | | | | | Referenzen | |
|-----------------|---|--------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|--|--|
| Geräte- type | Symbol. Darstellung | Kurzbeschreibung | Nennspannung [V] | Abmessungen (LxBxH) | Gewicht [kg] | Anmerkungen | Projekte | Beispiele aus unseren Referenzen |
| HKL | | | | | | | Städte | |
| HKL 912 |  | Steuerungseinheit ohne Display | 72V | 483 x 266 x 395 | 12 | | Rennes Roissy Toulouse Turin |  |
| HKL 912 |  | Steuerungseinheit ohne Display | 24V | 483 x 266 x 395 | 10 | | Docklands |  |
| HKL 914 |  | Protokollkonverter | 24V | 190 x 170 x 36 | 3 | CAN/MVB- Koppler | Bern Valencia Marseille Palermo Augsburg |   |
| HKL MZE |  | Ethernet Protokollkonverter | 24V | 100 x 45 x 113 | 1 | CAN/Ethernet- Koppler | Karlsruhe |  |
| HKL 915 |  | Steuerungseinheit ohne Display | 72V | 483 x 266 x 395 | 15 | in Entwicklung | Ujingbou |  |

Sensoren, Bediengeräte und Steuerungen für HV und HVAC



Heizung - Klima - Lüftung

| Type | | Gerätedaten | | | | | Referenzen | |
|-----------------|---|--------------------------|--------------|-------------------|---------|---|------------|---|
| Geräte- type | Symbol. Darstellung | Kurzbeschreibung | Nennspannung | Abmessungen | Gewicht | Anmerkungen | Projekte | Beispiele aus unseren Referenzen |
| HKL | | | [V] | (LxBxH) | [kg] | | Städte | |
| HKL 95x |  | Bediengerät mit Display | 24V | 188 x 60 x 140 | 3 | intelligente Bedieneinheit | Diverse |   |
| BDE 970 |  | Bediengerät ohne Display | 24V | 250 x 70 x 100 | 1 | Bedieneinheit mit Potentio-metern und Schaltern | Potsdam |  |