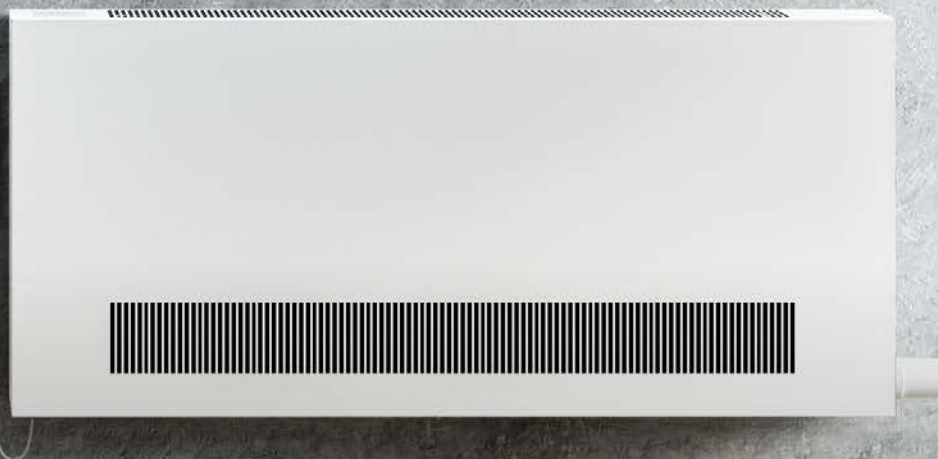


# KORAWALL Wärmepumpenheizkonvektoren

IDEAL IN KOMBINATION MIT WÄRMEPUMPEN,  
PHOTOVOLTAIK UND SOLARKOLLEKTOREN

**BiM**  
BUILDING  
INFORMATION  
MODELING

**HEAT  
PUMP  
SYNERGY**



**TOP  
Design**



**Nachkühlung  
ohne Kondensat**



**Geringer  
Energiebedarf**



**Sehr leiser  
Betrieb**



**Hohe Wärmeleistungen  
bei niedrigen  
Systemtemperaturen**



**Effizienz-  
steigerung**



**Weniger  
Heizkosten**



**Kurze  
Liefertermine**

**KORAWALL Optimal-V WVO, Pool-V WVP,  
Therm-V WVT (230 V AC), Optimal-R WRO (230 V AC),  
Therm-R WRT (230 V AC),**

LICON s.r.o. ist auf nachhaltige und ökologische Bauweise für Neu-, Ersatz- und Umbauten im Wohn- und Industriebereich spezialisiert. Unsere langjährigen Erfahrungen ermöglichen es uns den neuen umweltfreundlichen Trends nahtlos anzupassen. Sie können bei uns direkt bestellen und wir werden Ihnen Wunsch zeitnah realisieren.



Mitglied der KORADO-Gruppe

# KORAWALL Optimal-V WVO

# KORAWALL Pool-V WVP

Effizienter, energiesparender Wärmepumpenheizkonvektor mit kondensatfreier Kühlung und einem Satz energiesparender, leistungsstarker Ventilatoren mit minimalem Stromverbrauch.

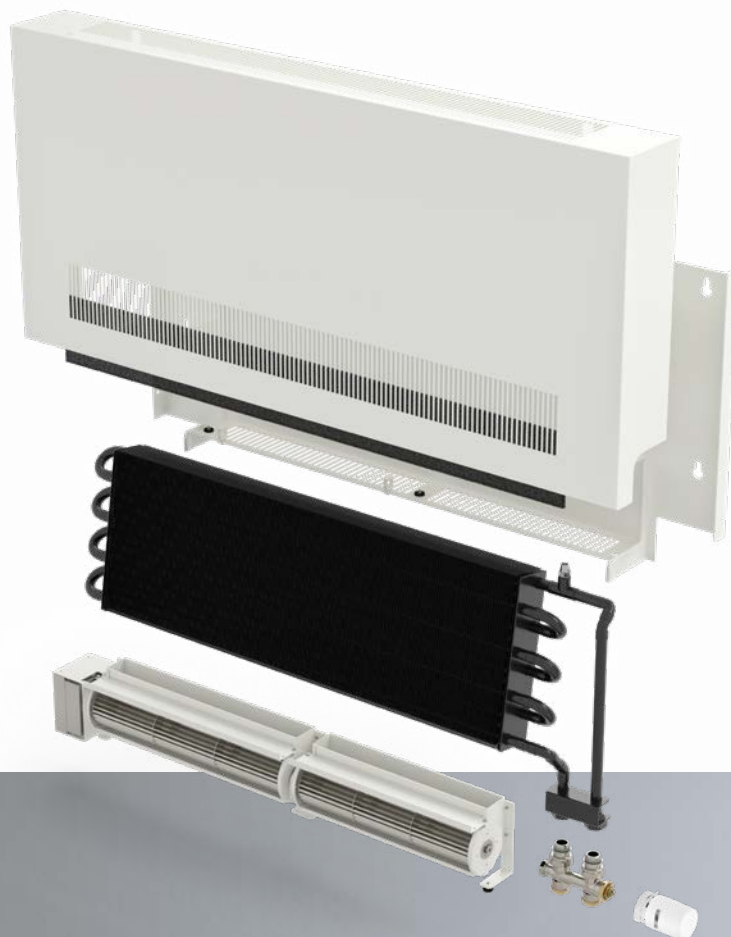
Effizienter, energiesparender Edelstahl- Wärmepumpenkonvektor mit kondensatfreier Kühlung in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit.



Liefertermin nach Absprache.

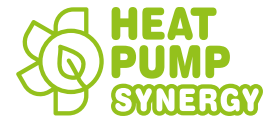


- + 24 V DC
- + Niedriger Stromverbrauch
- + Ideal für Wärmepumpen
- + In BIM verfügbar





# KORAWALL Therm-V WVT



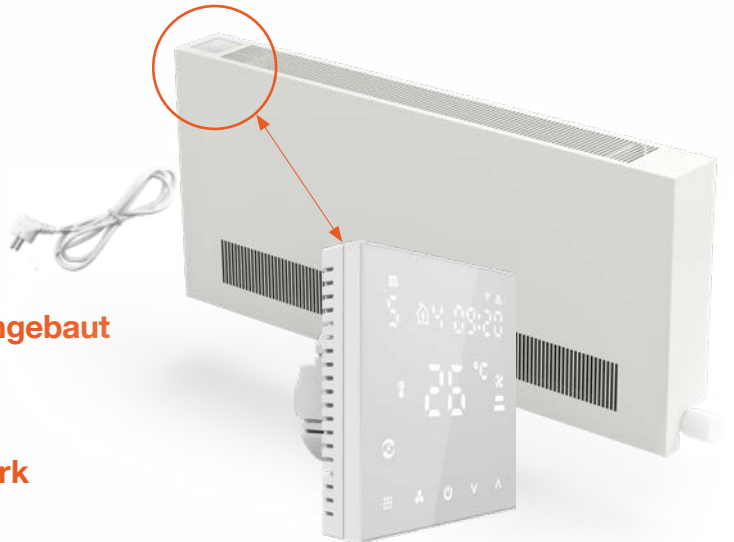
## 1/ Variante mit Standardregelung RT

## 2/ Variante mit Netzkabel für 230 V-Steckdose

KORAWALL Therm-V WVT – Wärmepumpenheizkonvektor ist mit einem integriertem Thermostat ausgestattet, mit welchem der Ventilator direkt am Gerät gesteuert werden kann. Wärmepumpenheizkonvektor ist ein leistungsstarkes Gerät, das sich für die Beheizung im Niedertemperaturbereich eignet. Der Konvektor ist mit einem

speziell entwickeltem Al/Cu-Wärmetauscher und mit einer Reihe von leisen Ventilatoren mit niedrigem Energieverbrauch ausgestattet. KORAWALL Therm-V WVT ist ein Heizkonvektor, der sich für Ein- oder Mehrfamilienhäuser, sowie auch für öffentliche Räume eignet.

- + Hohe Wärmeleistung**
- + Niedriger Stromverbrauch**
- + Anschluss unter links oder rechts**
- + Leiser Betrieb**
- + Thermostat direkt im Ummantelung eingebaut**
- + Steuerung des Geräts direkt über den eingebauten Thermostat oder aus der Ferne über das Wi-Fi-Netzwerk**
- + Einfache und schnelle Montage**



# KORAWALL Optimal-R WRO

## KORAWALL Therm-R WRT

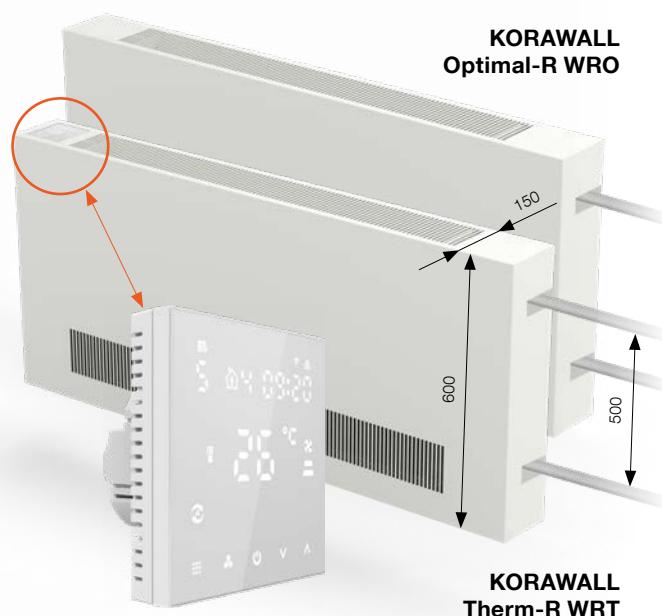
neu



KORAWALL Optimal-R WRO, Therm-R WRT – Wärmepumpenheizkonvektor ist für Rekonstruktionen Heizkörper Ein- oder Mehrfamilienhäuser, sowie auch für öffentliche Räume geeignet. Der Konvektor ist mit einem integrierten Thermostat ausgestattet, mit welchem der Ventilator direkt am Gerät gesteuert werden kann. Wärmepumpen-

heizkonvektor ist ein leistungsstarkes Gerät, das sich für die Beheizung im Niedertemperaturbereich eignet. Der Konvektor ist mit einem speziell entwickeltem Al/Cu-Wärmetauscher und mit einer Reihe von leisen Ventilatoren mit niedrigem Energieverbrauch ausgestattet.

- + **Geeignet für Rekonstruktionen**
- + **Seitlicher Anschluss links oder rechts**
- + **Anschlussabstand 50 cm**
- + **Niedriger Stromverbrauch**
- + **Leiser Betrieb**
- + **Thermostat direkt im Ummantelung eingebaut**
- + **Steuerung des Geräts direkt über den eingebauten Thermostat oder aus der Ferne über das Wi-Fi-Netzwerk**
- + **Einfache und schnelle Montage**





# WÄRMELEISTUNGEN [W] bei $t_1/t_2/t_i$ / EN 16430



## Wärmeleistungen für Optimal-V WVO, Pool-V WVP, Therm-V WVT Tabelle – 1, 3, 5 Ventilatorumdrehzahl

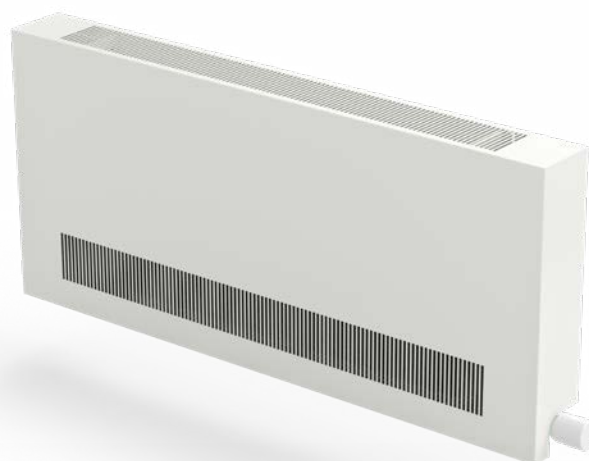
Höhe 450 mm/Breite 110 mm

| Länge [mm] | Drehzahlstufe | Wärmeleistung [W] |               |               |               | Kühlleistung 16/18/27 [°C] | Akustik             |                       |
|------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
|            |               | 75/65/20 [°C]     | 55/45/20 [°C] | 45/35/20 [°C] | 35/30/20 [°C] |                            | Schalldruck [dB(A)] | Schalleistung [dB(A)] |
| 600        | 0             | 190               | 91            | 51            | 26            | 19                         | -                   | -                     |
|            | 1             | 1 058             | 619           | 404           | 247           | 140                        | 23,2                | 31,2                  |
|            | <b>2</b>      | <b>1 180</b>      | <b>692</b>    | <b>453</b>    | <b>278</b>    | <b>165</b>                 | <b>27,9</b>         | <b>35,9</b>           |
|            | 3             | 1 330             | 783           | 514           | 316           | 197                        | 32,3                | 40,3                  |
|            | 4             | 1 534             | 908           | 599           | 370           | 239                        | 36,8                | 44,8                  |
|            | 5             | 1 688             | 1 003         | 664           | 411           | 267                        | 40,8                | 48,8                  |
| 750        | 0             | 278               | 133           | 75            | 38            | 28                         | -                   | -                     |
|            | 1             | 1 546             | 905           | 591           | 361           | 204                        | 24,9                | 32,9                  |
|            | <b>2</b>      | <b>1 724</b>      | <b>1 012</b>  | <b>663</b>    | <b>406</b>    | <b>242</b>                 | <b>29,6</b>         | <b>37,6</b>           |
|            | 3             | 1 944             | 1 145         | 752           | 462           | 288                        | 34,0                | 42,0                  |
|            | 4             | 2 243             | 1 327         | 875           | 540           | 349                        | 38,3                | 46,3                  |
|            | 5             | 2 467             | 1 467         | 971           | 601           | 391                        | 42,3                | 50,3                  |
| 1000       | 0             | 424               | 204           | 114           | 58            | 42                         | -                   | -                     |
|            | 1             | 2 360             | 1 381         | 902           | 551           | 311                        | 26,3                | 34,3                  |
|            | <b>2</b>      | <b>2 632</b>      | <b>1 544</b>  | <b>1 011</b>  | <b>619</b>    | <b>369</b>                 | <b>30,9</b>         | <b>38,9</b>           |
|            | 3             | 2 967             | 1 747         | 1 148         | 705           | 440                        | 35,2                | 43,2                  |
|            | 4             | 3 423             | 2 026         | 1 336         | 825           | 533                        | 39,8                | 47,8                  |
|            | 5             | 3 766             | 2 238         | 1 481         | 918           | 596                        | 43,9                | 51,9                  |
| 1250       | 0             | 570               | 274           | 153           | 78            | 57                         | -                   | -                     |
|            | 1             | 3 174             | 1 857         | 1 213         | 741           | 419                        | 26,7                | 34,7                  |
|            | <b>2</b>      | <b>3 539</b>      | <b>2 076</b>  | <b>1 360</b>  | <b>833</b>    | <b>496</b>                 | <b>31,3</b>         | <b>39,3</b>           |
|            | 3             | 3 991             | 2 350         | 1 543         | 948           | 592                        | 35,3                | 43,3                  |
|            | 4             | 4 603             | 2 725         | 1 797         | 1 109         | 717                        | 40,5                | 48,5                  |
|            | 5             | 5 064             | 3 010         | 1 992         | 1 234         | 802                        | 44,9                | 52,9                  |
| 1500       | 0             | 716               | 344           | 192           | 98            | 71                         | -                   | -                     |
|            | 1             | 3 988             | 2 333         | 1 525         | 931           | 526                        | 28,7                | 36,7                  |
|            | <b>2</b>      | <b>4 447</b>      | <b>2 609</b>  | <b>1 709</b>  | <b>1 046</b>  | <b>623</b>                 | <b>33,3</b>         | <b>41,3</b>           |
|            | 3             | 5 014             | 2 952         | 1 939         | 1 191         | 744                        | 37,4                | 45,4                  |
|            | 4             | 5 784             | 3 423         | 2 258         | 1 394         | 900                        | 42,2                | 50,2                  |
|            | 5             | 6 363             | 3 782         | 2 503         | 1 551         | 1 008                      | 46,4                | 54,4                  |
| 1750       | 0             | 862               | 414           | 232           | 118           | 85                         | -                   | -                     |
|            | 1             | 4 801             | 2 809         | 1 836         | 1 121         | 634                        | 30,2                | 38,2                  |
|            | <b>2</b>      | <b>5 354</b>      | <b>3 141</b>  | <b>2 057</b>  | <b>1 260</b>  | <b>751</b>                 | <b>34,7</b>         | <b>42,7</b>           |
|            | 3             | 6 037             | 3 555         | 2 335         | 1 434         | 895                        | 38,9                | 46,9                  |
|            | 4             | 6 964             | 4 122         | 2 719         | 1 678         | 1 084                      | 43,5                | 51,5                  |
|            | 5             | 7 661             | 4 554         | 3 014         | 1 868         | 1 213                      | 47,6                | 55,6                  |
| 2000       | 0             | 1 008             | 485           | 271           | 138           | 100                        | -                   | -                     |
|            | 1             | 5 615             | 3 285         | 2 147         | 1 311         | 741                        | 30,5                | 38,5                  |
|            | <b>2</b>      | <b>6 262</b>      | <b>3 674</b>  | <b>2 406</b>  | <b>1 473</b>  | <b>878</b>                 | <b>35,0</b>         | <b>43,0</b>           |
|            | 3             | 7 060             | 4 157         | 2 730         | 1 677         | 1 047                      | 39,0                | 47,0                  |
|            | 4             | 8 145             | 4 821         | 3 179         | 1 962         | 1 268                      | 43,9                | 51,9                  |
|            | 5             | 8 960             | 5 326         | 3 525         | 2 184         | 1 419                      | 48,2                | 56,2                  |

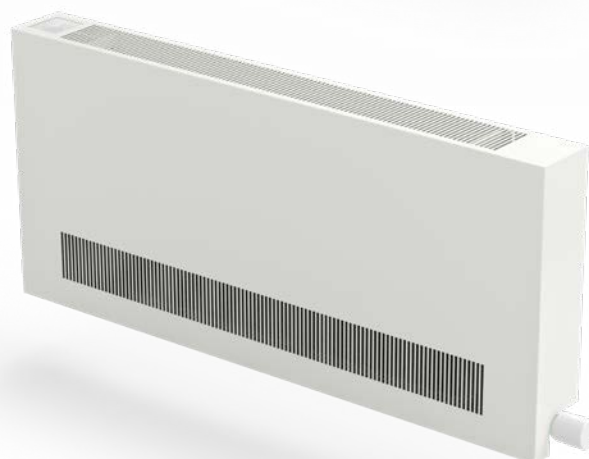
Temperatur exponent [n] 1,0369

0,904

KORAWALL Optimal-V WVO  
KORAWALL Pool-V WVP

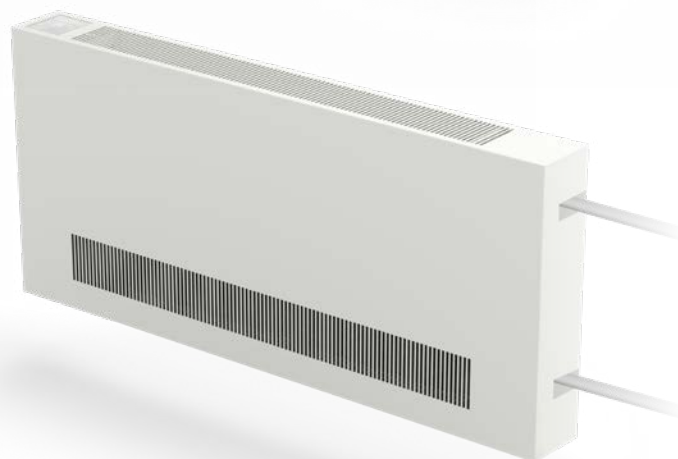


KORAWALL Therm-V WVT



KORAWALL Therm-R WRT  
KORAWALL Optimal-R WRO

Höhe – 600 mm  
Breite – 150 mm



Wärmeleistungen für WRO, WRT auf Anfrage.

Die Kühlung ist nur in der nichtkondensierenden Zone möglich, d. h. oberhalb der Taupunkttemperatur. Ummantelung ist nicht mit einem eingebauten Kondensatablauf ausgestattet.



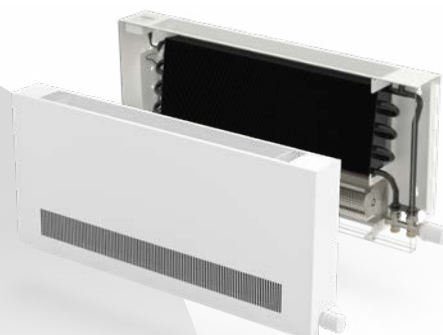
FUSSBODEN-  
KONVEKTOREN  
**KORAFLEX**



STAND-  
u. BANKKONVEKTOREN  
**KORALINE**



WAND-  
KONVEKTOREN  
**KORAWALL**



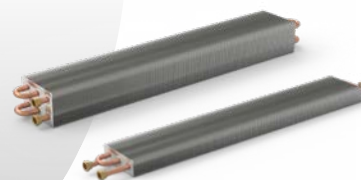
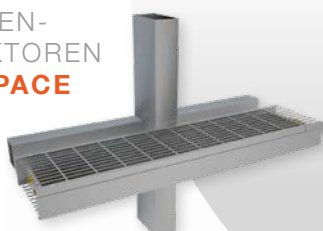
KONVEKTOREN  
MIT ERZWUNGENER  
KONVEKTION



KONVEKTOREN  
MIT NATÜRLICHER  
KONVEKTION



FASSADEN-  
KONVEKTOREN  
**KORASPACE**



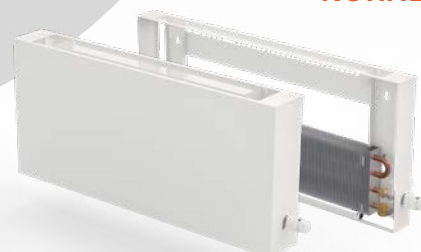
WÄRME-  
TAUSCHER  
**KORABASE**



FUSSBODEN-  
KONVEKTOREN  
**KORAFLEX**



STAND-  
U. BANKKONVEKTOREN  
**KORALINE**



WAND-  
KONVEKTOREN  
**KORAWALL**

DIE WÄRMERÜCKGEWINNUNG  
**VENTBOX**



Frische und  
saubere Luft

## PRODUKTPORTFOLIO

Unsere sehr breite Produktpalette ermöglicht es, komplexe Projektlösungen durch einen einzigen Hersteller zu realisieren, und zwar für jedes Gebäude und für jeden Innenraum mit maximaler Kompatibilität, Bequemlichkeit und unterstützt durch Planung. Solche individuell angepaßte Lösungen können auch finanzielle Einsparungen bedeuten!



# REFERENZEN



Raiqa  
Innsbruck, Österreich



Philoro GOLDWERK  
Korneuburg, Österreich



Badearena  
Krems, Österreich



Hanselmayergasse 10-12  
Wien, Österreich



Gemeindezentrum  
Lech, Österreich



Hotel des Horlogers  
Le Brassus, Schweiz



MCBA-Museum  
Lausanne, Schweiz



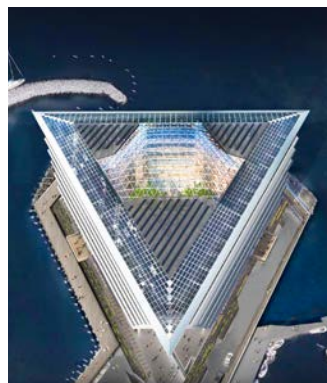
Residence du Lac  
Morges, Schweiz



Museum HC Andersens  
Odense, Dänemark



Opera House  
Kopenhagen, Dänemark



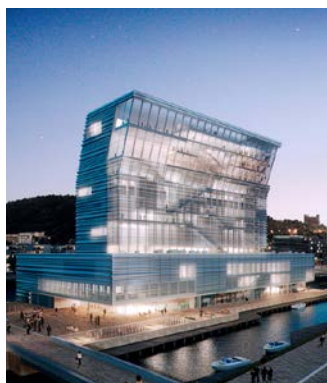
Ferring  
Kopenhagen, Dänemark



The Circle – Flughafen, OMEGA  
Zürich, Schweiz



Landsbankinn  
Reykjavik, Island



Museum Munch  
Oslo, Norwegen



World of Volvo  
Göteborg, Schweden



Osco  
Cheongju, Südkorea



Mitglied der KORADO-Gruppe

LICON s. r. o.  
Svárovská 699  
Průmyslová zóna Sever  
463 03 Stráž nad Nisou  
Tschechische Republik  
e-mail: [info@licon.cz](mailto:info@licon.cz)  
[www.licon.cz](http://www.licon.cz)

Ev. č.: 01-2026-DE