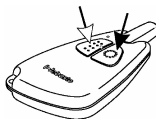


### Kontrola stavu batérie

Stlačiť tlačidlo ON alebo OFF.



Batéria	LED dióda	Potrebné opatrenia
takmer vybitá	po dobu 5 sekúnd bliká na oranžovo	Vymeniť batériu alebo zohriať vysieláč
úplne vybitá	po dobu 5 sekúnd trvale svieti na oranžovo	Vymeniť batériu

### Vypnutie pomocou hodín

Ak bolo kúrenie zapnuté diaľkovým ovládaním Telestart, je možné ho vypnúť **dvojnásobným** stlačením tlačidla pre kúrenie na hodinách.

## Diaľkové ovládanie Telestart T80,T90

### Návod na obsluhu

**UPOZORNENIE:**  
Neoddeliteľnou súčasťou tohto návodu je návod na obsluhu kúrenia Thermo Top E / C / P / V – všeobecná časť.

#### Použitie:

Pomocou diaľkového ovládania Telestart T80 a T90 je možné na diaľku zapínať a vypínať kúrenia Webasto typu Thermo Top E, Thermo Top C, Thermo Top P a Thermo Top V alebo zapínať a vypínať ventilátor vozidla.

Pri zapínaní ventilátora vozidla (vetranie interiéru vozidla) je potrebné na diaľkovom ovládači zmeniť režim prevádzky.

Kúrenie sa po zapnutí samočinne vypne po uplynutí predvolenej doby kúrenia, alebo sa môže vypnúť na základe požiadavky riadiacej jednotky kúrenia.

Optimálny prenos signálu je možné dosiahnuť buď v rovinnom teréne alebo z vyvýšeného miesta. Takto je možné dosiahnuť dosah diaľkového ovládania až do vzdialenosti 600m. Na silne zastavaných miestach bude dosah diaľkového ovládania úmerne klesať.

#### Prihlásenie vysieláča diaľkového ovládania

1. Vložiť batériu do vysieláča.
2. Vytiahnuť poistku 1A (čiernu) z poistkového držáka kúrenia (prerušiť napájanie).
3. Počkať minimálne 5 sekúnd.
4. Zasuňte poistku naspäť do držáka a do 5 sekúnd stlačiť tlačidlo „OFF“ na diaľkovom ovládači po dobu minimálne 1 sekundy.
5. Prihlásenie je tým ukončené.

Tým istým spôsobom je možné prihlásiť aj druhý a tretí vysieláč.

#### POZNÁMKA

Vyššie uvedené kroky k prihláseniu vysieláča je možné zopakovať v ľubovoľnom počte. Zakaždým sa vymaže v danom okamihu „najstarší“ vysieláč.

#### Zistenie nastaveného režimu prevádzky

Súčasne stlačiť tlačidlá ON a OFF a podržať.

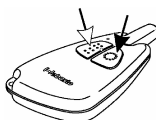
LED-dióda začne blikáť.  
**červená** – režim kúrenia  
**zelená** – režim vetrania

- LED-dióda zhasne:
- po uvoľnení tlačidiel
  - po uplynutí 10 sekúnd.



### Kontrola stavu batérie

Stlačiť tlačidlo ON alebo OFF.



Batéria	LED dióda	Potrebné opatrenia
takmer vybitá	po dobu 5 sekúnd bliká na oranžovo	Vymeniť batériu alebo zohriať vysieláč
úplne vybitá	po dobu 5 sekúnd trvale svieti na oranžovo	Vymeniť batériu

### Vypnutie pomocou hodín

Ak bolo kúrenie zapnuté diaľkovým ovládaním Telestart, je možné ho vypnúť **dvojnásobným** stlačením tlačidla pre kúrenie na hodinách.

## Diaľkové ovládanie Telestart T80,T90

### Návod na obsluhu

**UPOZORNENIE:**  
Neoddeliteľnou súčasťou tohto návodu je návod na obsluhu kúrenia Thermo Top E / C / P / V – všeobecná časť.

#### Použitie:

Pomocou diaľkového ovládania Telestart T80 a T90 je možné na diaľku zapínať a vypínať kúrenia Webasto typu Thermo Top E, Thermo Top C, Thermo Top P a Thermo Top V alebo zapínať a vypínať ventilátor vozidla.

Pri zapínaní ventilátora vozidla (vetranie interiéru vozidla) je potrebné na diaľkovom ovládači zmeniť režim prevádzky.

Kúrenie sa po zapnutí samočinne vypne po uplynutí predvolenej doby kúrenia, alebo sa môže vypnúť na základe požiadavky riadiacej jednotky kúrenia.

Optimálny prenos signálu je možné dosiahnuť buď v rovinnom teréne alebo z vyvýšeného miesta. Takto je možné dosiahnuť dosah diaľkového ovládania až do vzdialenosti 600m. Na silne zastavaných miestach bude dosah diaľkového ovládania úmerne klesať.

#### Prihlásenie vysieláča diaľkového ovládania

6. Vložiť batériu do vysieláča.
7. Vytiahnuť poistku 1A (čiernu) z poistkového držáka kúrenia (prerušiť napájanie).
8. Počkať minimálne 5 sekúnd.
9. Zasuňte poistku naspäť do držáka a do 5 sekúnd stlačiť tlačidlo „OFF“ na diaľkovom ovládači po dobu minimálne 1 sekundy.
10. Prihlásenie je tým ukončené.

Tým istým spôsobom je možné prihlásiť aj druhý a tretí vysieláč.

#### POZNÁMKA

Vyššie uvedené kroky k prihláseniu vysieláča je možné zopakovať v ľubovoľnom počte. Zakaždým sa vymaže v danom okamihu „najstarší“ vysieláč.

#### Zistenie nastaveného režimu prevádzky

Súčasne stlačiť tlačidlá ON a OFF a podržať.

LED-dióda začne blikáť.  
**červená** – režim kúrenia  
**zelená** – režim vetrania

- LED-dióda zhasne:
- po uvoľnení tlačidiel
  - po uplynutí 10 sekúnd.



### Zmena režimu prevádzky

V priebehu 1 sekundy súčasne 2x stlačiť tlačidlá ON a OFF.  
Po druhom zatlačení sa zmení farba LED diódy a svieti až do uvoľnenia tlačidiel.  
Uvoľnením tlačidiel sa nastaví nový režim prevádzky.

### Spätne hlásenie vysielateľa po zapnutí a vypnutí

LED dióda na vysielачi svieti po dobu 2 sekúnd: <b>červená</b> – režim kúrenia <b>zelená</b> – režim vetrania	Signál bol prijatý a kúrenie / ventilátor bol zapnutý.
LED dióda na vysielачi bliká po dobu 2 sekúnd.	Signál nebol prijatý. Zmeniť polohu a zopakovať zapnutie ešte raz.

### Zapnutie kúrenia alebo vetrania

Vysielač podržať vo zvislej polohe anténou smerom nahor a zatlačiť tlačidlo ON, až kým sa nerozsvieti LED dióda (cca 1 sekunda).  
Nasleduje spätne hlásenie z kúrenia do vysielateľa. LED dióda na vysielачi signalizuje, či bol signál prijatý alebo nie. Po tomto signále sa krátkymi bliknutiami (každé 2 sekundy) signalizuje prevádzka kúrenia alebo vetrania. Signalizácia prevádzky zhasne:

- po uplynutí nastavenej doby prevádzky
- po vypnutí diaľkovým ovládačom.

### UPOZORNENIE

V režime kúrenia je potrebné ešte pred opustením vozidla nastaviť ovládací prvok kúrenia vozidla nastaviť do polohy „teplo“. Ventilátor vozidla má byť nastavený na 1. stupeň (v prípade 3-stupňového ventilátora), resp. na 2. stupeň (v prípade 4-stupňového ventilátora). Ventilátory s plynulou reguláciou výkonu je možné nastaviť na približne 1/3 maximálneho výkonu.

### Vypnutie kúrenia alebo vetrania

Vysielač podržať vo zvislej polohe anténou smerom nahor a zatlačiť tlačidlo OFF, až kým sa nerozsvieti LED dióda (cca 1 sekunda).

### Vypnutie tlačidlom

Ak bolo kúrenie zapnuté diaľkovým ovládaním Telearstart, je možné ho vypnúť jednorazovým stlačením tlačidla.



### Zapnutie alebo vypnutie tlačidlom

Prevádzka kúrenia alebo vetrania je signalizovaná svetlom v tlačidle.

### UPOZORNENIE

Pri zapínaní tlačidlom sa aktivuje režim prevádzky (kúrenie, resp. vetranie) a doba prevádzky, ktorá bola použitá pri poslednom zapnutí pomocou diaľkového ovládania Telearstart T80 a T90.

### Zapnutie pomocou hodín

Prevádzka je signalizovaná na displeji hodín. Podsvietenie displeja svieti.

### UPOZORNENIE

Pri zapínaní tlačidlom sa aktivuje režim prevádzky (kúrenie, resp. vetranie), ktorý bol použitý pri poslednom zapnutí pomocou diaľkového ovládania Telearstart T80 a T90. Avšak dobu kúrenia je možné nastaviť aj na hodinách.

### Zistenie a nastavenie doby prevádzky

Dobu prevádzky kúrenia / vetrania je možné nastaviť diaľkovým ovládačom v krokoch po 10 minútach. Z výroby je nastavená doba kúrenia 30 minút.

### UPOZORNENIE

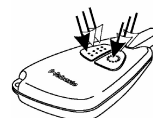
V záujme predídania vybitia akumulátora vozidla Vám odporúčame, aby ste si nastavili čas zodpovedajúci dobe jazdy. Napríklad ak bežná jazda trvá 30 minút, odporúčame nastaviť dobu kúrenia / vetrania na 30 minút.

V priebehu 1 sekundy súčasne 3x stlačiť tlačidlá ON a OFF.

### UPOZORNENIE

Je potrebné spočítať počet bliknutí LED diódy, LED dióda prvýkrát blikne ihneď po tretom zatlačení tlačidla.

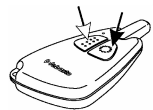
3 x



Počet bliknutí LED diódy zodpovedá nastavenej dobe kúrenia:

Počet bliknutí	1	2	3	4	5	6
Doba prevádzky	10 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
Počet bliknutí	7	8	9	10	11	12
Doba prevádzky	70 min	80 min	90 min	100 min	110 min	120 min

Stlačením tlačidla OFF sa nastaví v poradí nasledujúca doba prevádzky (podľa tabuľky).



Uloženie nastavenia:

- po dobu 10 sekúnd nestláčať žiadne tlačidlo alebo
- stlačiť tlačidlo ON.

### Obnovenie nastavení z výroby

Súčasne stlačiť tlačidlá ON a OFF po dobu cca 10 sekúnd, kým nezhasne LED dióda.

Nastavenia z výroby:

- režim kúrenia
- doba prevádzky 30 minút.



### Zmena režimu prevádzky

V priebehu 1 sekundy súčasne 2x stlačiť tlačidlá ON a OFF.  
Po druhom zatlačení sa zmení farba LED diódy a svieti až do uvoľnenia tlačidiel.  
Uvoľnením tlačidiel sa nastaví nový režim prevádzky.

### Spätne hlásenie vysielateľa po zapnutí a vypnutí

LED dióda na vysielачi svieti po dobu 2 sekúnd: <b>červená</b> – režim kúrenia <b>zelená</b> – režim vetrania	Signál bol prijatý a kúrenie / ventilátor bol zapnutý.
LED dióda na vysielачi bliká po dobu 2 sekúnd.	Signál nebol prijatý. Zmeniť polohu a zopakovať zapnutie ešte raz.

### Zapnutie kúrenia alebo vetrania

Vysielač podržať vo zvislej polohe anténou smerom nahor a zatlačiť tlačidlo ON, až kým sa nerozsvieti LED dióda (cca 1 sekunda).  
Nasleduje spätne hlásenie z kúrenia do vysielateľa. LED dióda na vysielачi signalizuje, či bol signál prijatý alebo nie. Po tomto signále sa krátkymi bliknutiami (každé 2 sekundy) signalizuje prevádzka kúrenia alebo vetrania. Signalizácia prevádzky zhasne:

- po uplynutí nastavenej doby prevádzky
- po vypnutí diaľkovým ovládačom.

### UPOZORNENIE

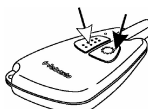
V režime kúrenia je potrebné ešte pred opustením vozidla nastaviť ovládací prvok kúrenia vozidla nastaviť do polohy „teplo“. Ventilátor vozidla má byť nastavený na 1. stupeň (v prípade 3-stupňového ventilátora), resp. na 2. stupeň (v prípade 4-stupňového ventilátora). Ventilátory s plynulou reguláciou výkonu je možné nastaviť na približne 1/3 maximálneho výkonu.

### Vypnutie kúrenia alebo vetrania

Vysielač podržať vo zvislej polohe anténou smerom nahor a zatlačiť tlačidlo OFF, až kým sa nerozsvieti LED dióda (cca 1 sekunda).

### Vypnutie tlačidlom

Ak bolo kúrenie zapnuté diaľkovým ovládaním Telearstart, je možné ho vypnúť jednorazovým stlačením tlačidla.



### Zapnutie alebo vypnutie tlačidlom

Prevádzka kúrenia alebo vetrania je signalizovaná svetlom v tlačidle.

### UPOZORNENIE

Pri zapínaní tlačidlom sa aktivuje režim prevádzky (kúrenie, resp. vetranie) a doba prevádzky, ktorá bola použitá pri poslednom zapnutí pomocou diaľkového ovládania Telearstart T80 a T90.

### Zapnutie pomocou hodín

Prevádzka je signalizovaná na displeji hodín. Podsvietenie displeja svieti.

### UPOZORNENIE

Pri zapínaní tlačidlom sa aktivuje režim prevádzky (kúrenie, resp. vetranie), ktorý bol použitý pri poslednom zapnutí pomocou diaľkového ovládania Telearstart T80 a T90. Avšak dobu kúrenia je možné nastaviť aj na hodinách.

### Zistenie a nastavenie doby prevádzky

Dobu prevádzky kúrenia / vetrania je možné nastaviť diaľkovým ovládačom v krokoch po 10 minútach. Z výroby je nastavená doba kúrenia 30 minút.

### UPOZORNENIE

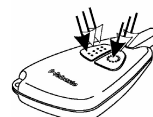
V záujme predídania vybitia akumulátora vozidla Vám odporúčame, aby ste si nastavili čas zodpovedajúci dobe jazdy. Napríklad ak bežná jazda trvá 30 minút, odporúčame nastaviť dobu kúrenia / vetrania na 30 minút.

V priebehu 1 sekundy súčasne 3x stlačiť tlačidlá ON a OFF.

### UPOZORNENIE

Je potrebné spočítať počet bliknutí LED diódy, LED dióda prvýkrát blikne ihneď po tretom zatlačení tlačidla.

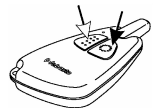
3 x



Počet bliknutí LED diódy zodpovedá nastavenej dobe kúrenia:

Počet bliknutí	1	2	3	4	5	6
Doba prevádzky	10 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
Počet bliknutí	7	8	9	10	11	12
Doba prevádzky	70 min	80 min	90 min	100 min	110 min	120 min

Stlačením tlačidla OFF sa nastaví v poradí nasledujúca doba prevádzky (podľa tabuľky).



Uloženie nastavenia:

- po dobu 10 sekúnd nestláčať žiadne tlačidlo alebo
- stlačiť tlačidlo ON.

### Obnovenie nastavení z výroby

Súčasne stlačiť tlačidlá ON a OFF po dobu cca 10 sekúnd, kým nezhasne LED dióda.

Nastavenia z výroby:

- režim kúrenia
- doba prevádzky 30 minút.

