



# Термостат thT

## Термостат для регулирования температуры со встроенным датчиком влажности

Новый термостат thT от компании CAREL имеет простое и удобное управление и предназначен для регулирования температуры и влажности воздуха в жилых и коммерческих помещениях.

Термостат thT поддерживает следующие возможности:

- поддержание комфортного микроклимата по самостоятельно составленному расписанию;
- энергосберегающий режим (ECO) с понижением температуры воздуха в пустующем помещении;
- режим PARTY для поддержания максимального комфорта в помещении при внеплановых мероприятиях.

Благодаря своим компактным размерам термостат идеально впишется в любой интерьер и может использоваться как красивый и удобный графический терминал для управления теплонасосами, крышными и центральными кондиционерами и т. д. или как терминал зонального контроллера для централизованного ОВиК.

Термостат поддерживает следующие режимы:

- режим работы в качестве отдельного комнатного термостата;
- сетевой режим с подключением по последовательному соединению Modbus® RS485 к программируемому контроллеру (например, в качестве зонального контроллера отопительной системы).

По последовательному соединению можно организовать управление до 32 термостатами с передачей данных программируемому контроллеру или системе диспетчерского управления, что позволит намного эффективнее и точнее поддерживать требуемую температуру в помещениях.

Есть модель термостата со встроенным датчиком влажности воздуха.

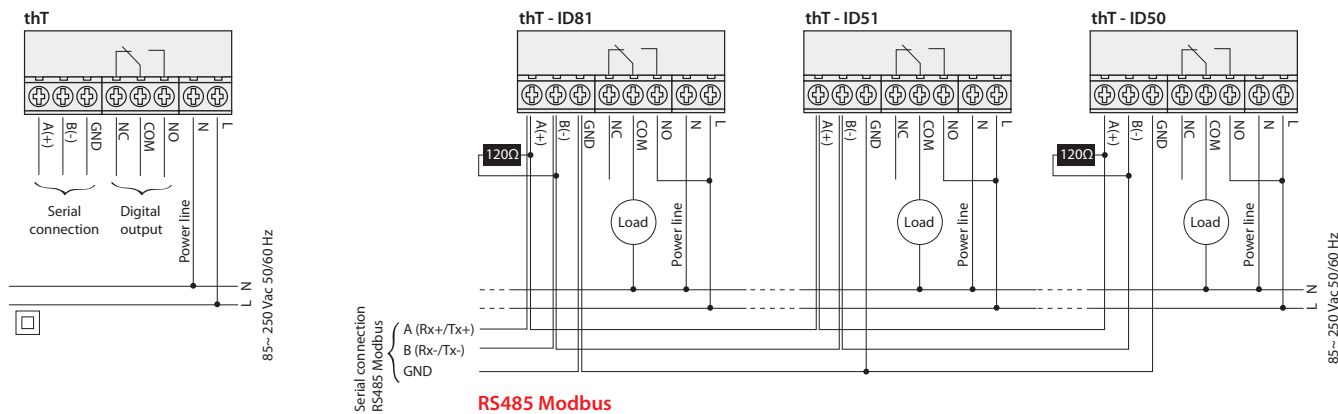
Термостат подходит как для простого настенного монтажа, так и врезного монтажа (в стандартные монтажные коробки, имеющиеся в свободной продаже). В обоих случаях термостат работает от переменного питающего напряжения 230 В.

### Достоинства

- Последовательное соединение по Modbus RS485;
- Недельные расписания;
- Энергосберегающий режим и режим для важных мероприятий;
- Защита от обмерзания;
- Реле с переключающими контактами (SPDT)
- Встроенный датчик влажности



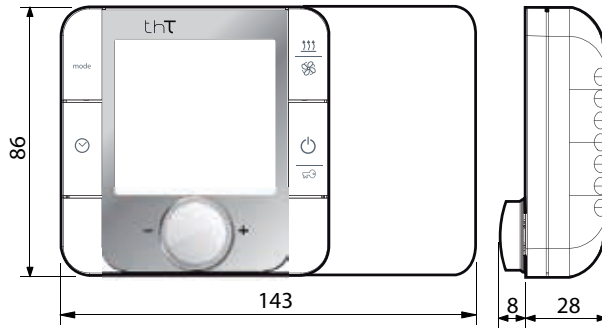
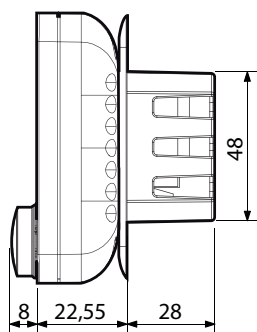
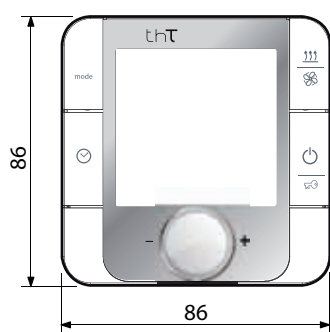
## Электрические соединения



RS485 Modbus

## Модельный ряд

Артикул	Модель
TNB000AAFO	thT: термостат – врезной монтаж – стандартное исполнение
TNB000ACFO	thT: термостат со встроенным датчиком влажности – врезной монтаж – стандартное исполнение
TNB000AAW0	thT: термостат – настенный монтаж – стандартное исполнение
TNB000ACW0	thT: термостат со встроенным датчиком влажности – настенный монтаж – стандартное исполнение



### Интеграция

Поддерживает среду программирования 1tool и полностью интегрируется в системы диспетчерского управления Carel PlantVisor PRO и PlantWatch PRO.



### Порты

Стандартный порт Modbus RS485. Может подключаться к автоматизированным системам управления других производителей.



### Графический терминал

Идеально подходит для управления теплонасосами, крышными и центральными кондиционерами или в качестве терминала зонального контроллера при централизованном ОВиК.

## Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs  
Via dell'Industria, 11  
35020 Brugine - Padova (Italy)  
Tel. (+39) 0499 716611  
Fax (+39) 0499 716600  
carel@carel.com

## Sales organization

CAREL Asia - [www.carel.com](http://www.carel.com)  
CAREL Australia - [www.carel.com.au](http://www.carel.com.au)  
CAREL China - [www.carel-china.com](http://www.carel-china.com)  
CAREL Deutschland - [www.carel.de](http://www.carel.de)  
CAREL France - [www.carelfrence.fr](http://www.carelfrence.fr)  
CAREL HVAC&R Korea - [www.carel.com](http://www.carel.com)  
CAREL Iberica - [www.carel.es](http://www.carel.es)

CAREL India - [www.carel.in](http://www.carel.in)  
CAREL Nordic AB - [www.carel.com](http://www.carel.com)  
CAREL Russia - [www.carelrussia.com](http://www.carelrussia.com)  
CAREL South Africa - [www.carelcontrols.co.za](http://www.carelcontrols.co.za)  
CAREL Sud America - [www.carel.com.br](http://www.carel.com.br)  
CAREL U.K. - [www.careluuk.co.uk](http://www.careluuk.co.uk)  
CAREL U.S.A. - [www.carelusa.com](http://www.carelusa.com)

## Affiliates

CAREL Czech & Slovakia - [www.carel-cz.cz](http://www.carel-cz.cz)  
CAREL Ireland - [www.carel.com](http://www.carel.com)  
CAREL Japan Co., Ltd. - [www.carel-japan.com](http://www.carel-japan.com)  
CAREL Korea (for retail market) - [www.carel.co.kr](http://www.carel.co.kr)  
CAREL Mexicana S de RL de CV - [www.carel.mx](http://www.carel.mx)  
CAREL Thailand - [www.carel.co.th](http://www.carel.co.th)  
CAREL Turkey - [www.carel.com.tr](http://www.carel.com.tr)