

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Ижевск (3412)26-03-58
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: сна@nt-rt.ru || www.captron.nt-rt.ru

<p>Betriebsspannung <i>supply voltage</i></p> <p>Strombelastbarkeit <i>load current</i></p> <p>Ausgang <i>output</i></p> <p>Ausgangsimpuls <i>output signal</i></p> <p>Schaltzustandsanzeige <i>status display</i></p> <p>Leuchtanzeige <i>light display</i></p> <p>Verpolungsschutz <i>reverse polarity protection</i></p> <p>Kurzschlusschutz: <i>Short-circuit protection</i></p> <p>Spannungsabfall <i>voltage drop</i></p> <p>Stromaufnahme <i>current consumption</i></p> <p>Betriebstemperatur <i>operating temperatur</i></p> <p>Umgebungstemperatur <i>ambient temperatur</i></p> <p>Schutzart IP <i>degree of protection</i></p> <p>Betätigungsart <i>type of operation</i></p> <p>Betätigungskraft <i>operation force</i></p> <p>Anschluss <i>connection</i></p>	<p>DC24V (DC16,8...32V)</p> <p>400mA</p> <p>PNP - Schließer PNP - N.O</p> <p>Impulsdauer ca.300ms <i>pulse duration approx.300ms</i></p> <p>8 rote LEDs wechselnd <i>8 red LEDs, with individual drive</i></p> <p>8 grüne LEDs getrennt ansteuerbar <i>8 green LEDs, with individual drive</i></p> <p>Schutz aller Leitungen <i>protection of all lines</i></p> <p>kurzschluss- und überlastsicher <i>short-circuit and overload protection</i></p> <p><3V bei 400mA <i><3V at 400 mA</i></p> <p>ca.60mA bei 24V <i>approx. 60mA at 24V</i></p> <p>0°C bis +65°C <i>0°C to +65°C</i></p> <p>-30°C bis +80°C <i>-30°C to +80°C</i></p> <p>SENSORtaster IP69K, Gehäuse IP20 <i>SENSORtaster IP69K, housing IP20</i></p> <p>kapazitiv <i>capacitive</i></p> <p>keine Betätigungskraft notwendig <i>no operation force required</i></p> <p>Stecker JST <i>connector JST</i></p>		<p>HWT3</p> <p>Anschlussplan - Steckerbelegung JST <i>terminal diagram - Plug grouping JST</i></p> <p>Steckerbelegung (Stecker JST) <i>plug grouping (connector JST)</i></p> <p>Weitere Steckertypen auf Seite: 24 <i>more connectors on page 24</i></p>
---	---	--	---

■ Auslieferungszustand Stangenmontage
delivery status bar mounting

Abbildung ähnlich
similar reference

Im Lieferumfang enthalten
scope of delivery

4 Stück M4x16 Schrauben
4 pieces M4x16 screws

■ **Schaltet auf Berührung**

hoher Bedienkomfort, kein Druck notwendig,
besonders für Kinder, ältere Personen und
Behinderte geeignet

■ **Touch control**

*no mechanical pressure required and
therefore specifically suitable for children,
the elderly and the disabled*

■ **Grafik Display**

Bewegte Bilder darstellbar
LCD Modul mit 64x72 Pixel

■ **Graphic Display**

*moving images representable
LCD module with 64x72 pixel*

■ **Rückmeldung**

Optische und akustische Signale

■ **Feedback**

visual and acoustic signals

■ **Behindertengerecht**

Blindenschrift auf dem Farbring

■ **Suitable for the disabled**

braille on the coloured ring

■ **Schlagfest - vandalsicher**

Schutzgrad IK08, kann durch Feuerzeugflammen
u. Schläge auf die Tastfläche nicht zerstört werden

■ **Highly shock-resistant**

*the sensor switch can not be destroyed
by lighter flames or severe blows*

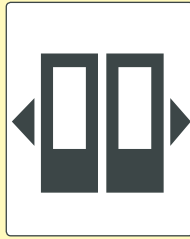
■ **Extrem lange Lebensdauer**

mehrere 100 Millionen Schaltspiele

■ **Extensive service life**

more than 100 million operating cycles





LCD / Funktion

Der HWT3 verfügt über ein Grafikdisplay, das dem Anwender die Benutzung erleichtert und den Bedienkomfort erhöht. Der Haltewunschtaster ermöglicht aktuell zur Fahrsituation dem Nutzer die richtigen Informationen anzuzeigen. Dadurch wird er visuell an den Taster heran geführt. Ob Haltewunsch, Türöffnung, Rampenanforderung etc., in Bus oder Bahn, die Anzeigemöglichkeiten sind unbegrenzt.

LCD / Function

The HWT3 has a graphic display which makes it user friendly and easier to operate. The stop request button allows the appropriate information to be displayed to the user depending on the current status of the route. The passenger receives visual feedback. Whether a request to stop, to open the door, to engage the ramp, etc., in the bus or train, the display possibilities are unlimited.

Beispiel Sequenzen sample sequences



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93