



TECHNISCHER KATALOG

THERMOSTATE UND UHREN- RAUMTHERMOSTATE

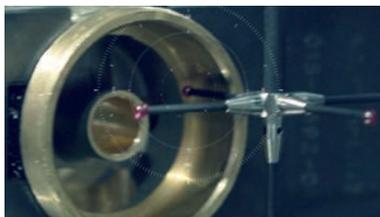
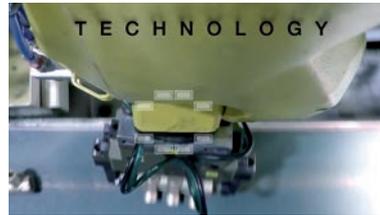


> DAS UNTERNEHMEN

Die Firma ITAP SpA wurde 1972 in Lumezzane (Brescia) gegründet und ist heute ein führendes Unternehmen im Bereich der Herstellung von **Ventilen, Anschlüssen und Verteilern** für Sanitär- und Heizungssysteme.

Dank eines vollständig automatisierten Produktionsprozesses, mit 85 Transfermaschinen und 55 Montagelinien, ist es in der Lage, 400.000 Stück pro Tag zu produzieren.

Die uns angeborene Berufung zur Innovation und zur Einhaltung aller technischen Vorschriften findet die richtige Unterstützung in einer ISO 9001 zertifizierten Unternehmensorganisation. Qualität war für uns schon immer ein entscheidender Faktor, um bedeutende geschäftliche Ergebnisse zu erzielen: ITAP kann Produktanerkennungen der bedeutendsten Zertifizierungsbehörden weltweit aufweisen.



> ITAP-Produkte haben Zulassungen von über 30 Zertifizierungsstellen weltweit erhalten.





THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

820 Mechanischer Raumthermostat mit einfacher Unterbrechung



| CODE | VERPACKUNG |
|------|------------|
| 820 | 1/65 |

ZERTIFIZIERUNGEN



BESCHREIBUNG

Stromfestigkeit des Kontakts (2 Klemmen): 16 (2,5) A / 250V AC.

Wandinstallation.

Temperaturregelbereich: 5°C, 30°C.

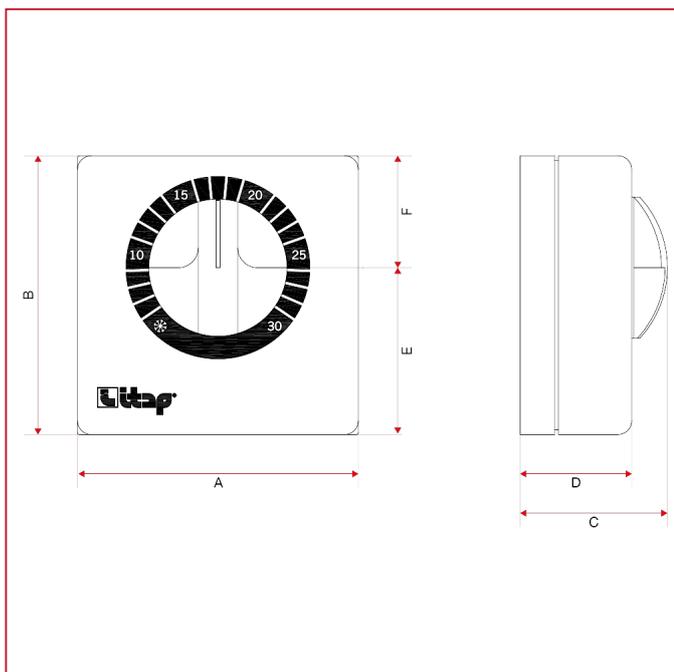
Temperaturunterschied: $\pm 0,8^\circ\text{C}$.

Schutzgrad: IP 20.

Abmessungen: 71 x 71 x 38.

Entspricht den Richtlinien: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.

GESAMTABMESSUNGEN

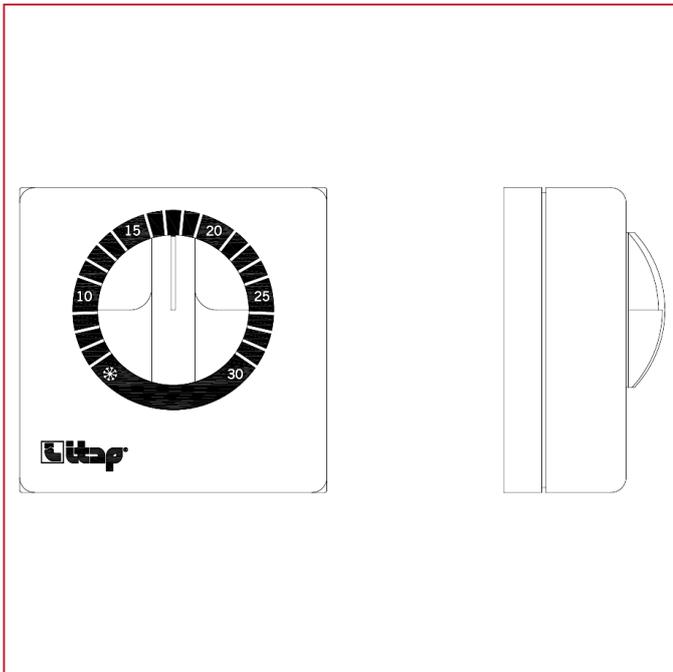




THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

| A | 71 |
|---|------|
| B | 71 |
| C | 37,5 |
| D | 28,4 |
| E | 42,5 |
| F | 28,5 |

WERKSTOFFE



| POS. | BESCHREIBUNG | N. | MATERIAL |
|------|--------------|----|----------|
| 1 | Gehäuse | 1 | ABS |
| 2 | Socket | 1 | Nylon |



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

ANLEITUNG

Einsatzbereiche:

Dieser Thermostat eignet sich besonders für die automatische Heizungs- und Klimaregelung unterschiedlichster Räume (Wohnungen, Hotels, Schulen, Büros, Werkstätten etc.). Er eignet sich zudem für zahlreiche andere Anwendungen im Bereich der privaten und industriellen Heizungs- und Klimatechnik.

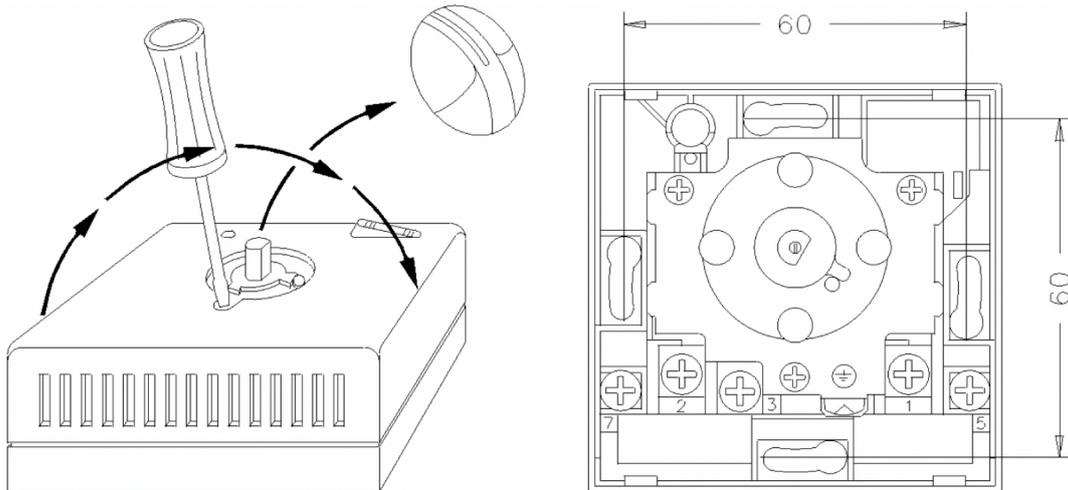
Position:

Der Thermostat sollte an einer Stelle angebracht werden, die möglichst der mittleren Raumtemperatur entspricht. Er darf nicht in der Nähe von Türen, Fenstern, Wärmequellen oder an Stellen mit übermäßiger oder gänzlich fehlender Belüftung installiert werden.

Der Raumthermostat sollte etwa 1,5 m über dem Boden installiert werden.

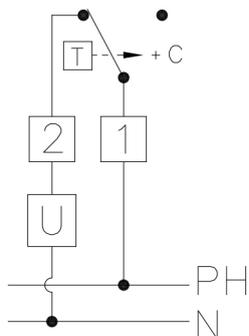
Installation:

- 1) Zur Befestigung eine Unterputz-Gerätedose mit Bohrabstand 60 mm verwenden; alternativ dazu kann der Thermostat direkt an der Wand befestigt werden (stets mit Bohrabstand 60 mm);
- 2) Den Regler herausziehen und die Halteschraube des Deckels wie in der unteren Abbildung gezeigt abschrauben;
- 3.a) Den Sockel an der Wand befestigen.
- 3.b) Die Erdung des Geräts an der mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichneten Klemme anschließen.
- 3.c) Mithilfe des Schaltplans im Deckelinneren die nicht trennbaren flexiblen Kabel an die entsprechenden Schraubklemmen anschließen.
- 3.d) Deckel, Schraube und Regler wieder anbringen.



Die Abdeckung in Pfeilrichtung herausziehen, um den Schalter nicht zu beschädigen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS





THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

820C Mechanisches Raumthermostat mit Umschaltung



| CODE | VERPACKUNG |
|------|------------|
| 820C | 1/65 |

ZERTIFIZIERUNGEN



BESCHREIBUNG

Stromfestigkeit des Kontakts (3 Klemmen): 16 (2,5) A / 250V AC.

Wandinstallation.

Temperaturregelbereich: 5°C, 30°C.

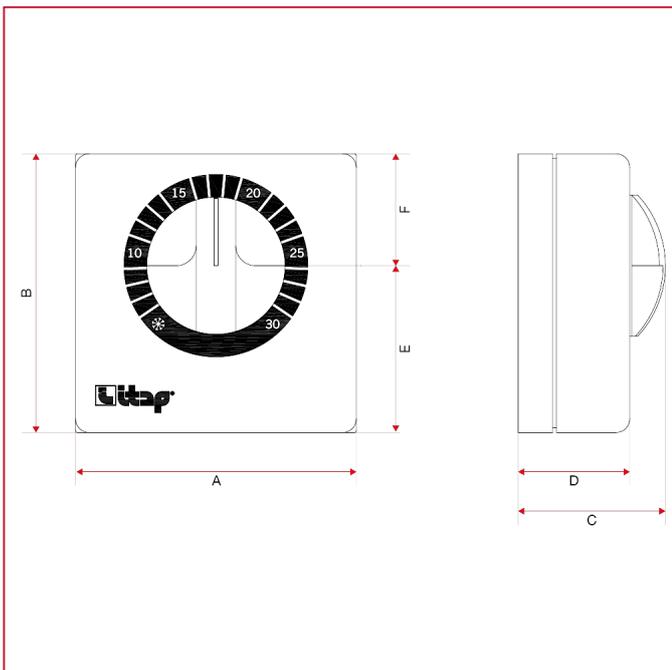
Temperaturunterschied: $\pm 0,8^\circ\text{C}$.

Schutzgrad: IP 20.

Abmessungen: 71 x 71 x 38.

Entspricht den Richtlinien: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.

GESAMTABMESSUNGEN

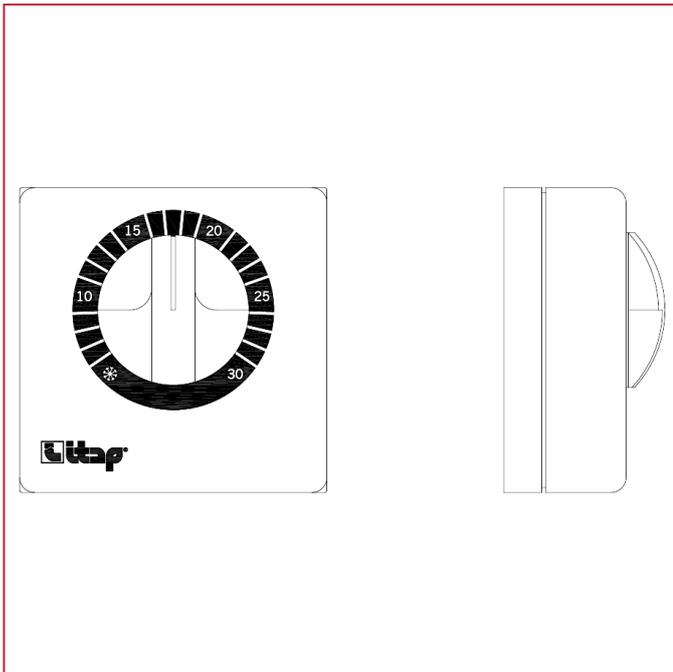




THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

| A | 71 |
|---|------|
| B | 71 |
| C | 37,5 |
| D | 28,4 |
| E | 42,5 |
| F | 28,5 |

WERKSTOFFE



| POS. | BESCHREIBUNG | N. | MATERIAL |
|------|--------------|----|----------|
| 1 | Gehäuse | 1 | ABS |
| 2 | Socket | 1 | Nylon |



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

ANLEITUNG

Einsatzbereiche:

Dieser Thermostat eignet sich besonders für die automatische Heizungs- und Klimaregelung unterschiedlichster Räume (Wohnungen, Hotels, Schulen, Büros, Werkstätten etc.). Er eignet sich zudem für zahlreiche andere Anwendungen im Bereich der privaten und industriellen Heizungs- und Klimatechnik.

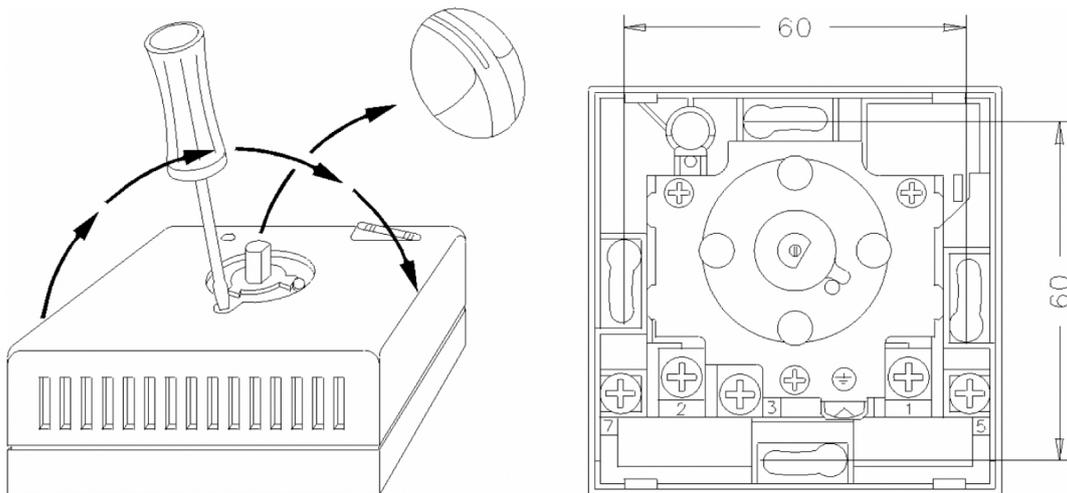
Position:

Der Thermostat sollte an einer Stelle angebracht werden, die möglichst der mittleren Raumtemperatur entspricht. Er darf nicht in der Nähe von Türen, Fenstern, Wärmequellen oder an Stellen mit übermäßiger oder gänzlich fehlender Belüftung installiert werden.

Der Raumthermostat sollte etwa 1,5 m über dem Boden installiert werden.

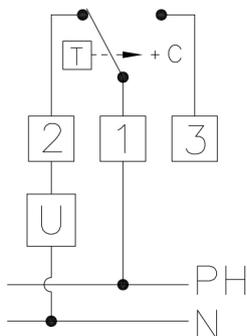
Installation:

- 1) Zur Befestigung eine Unterputz-Gerätedose mit Bohrabstand 60 mm verwenden; alternativ dazu kann der Thermostat direkt an der Wand befestigt werden (stets mit Bohrabstand 60 mm);
- 2) Den Regler herausziehen und die Halteschraube des Deckels wie in der unteren Abbildung gezeigt abschrauben;
- 3.a) Den Sockel an der Wand befestigen.
- 3.b) Die Erdung des Geräts an der mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichneten Klemme anschließen.
- 3.c) Mithilfe des Schaltplans im Deckelinneren die nicht trennbaren flexiblen Kabel an die entsprechenden Schraubklemmen anschließen.
- 3.d) Deckel, Schraube und Regler wieder anbringen.



Die Abdeckung in Pfeilrichtung herausziehen, um den Schalter nicht zu beschädigen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS





THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

820CS Mechanischer Raumthermostat mit Umschaltung, On/Off-Schalter und Betriebsleuchte



| CODE | VERPACKUNG |
|-------|------------|
| 820CS | 1/65 |

ZERTIFIZIERUNGEN



BESCHREIBUNG

Stromversorgung: 230 V AC.

Stromfestigkeit des Kontakts (3 Klemmen): 10 (1,5) A / 250V AC.

Wandinstallation.

Temperaturregelbereich: 5°C, 30°C.

Temperaturunterschied: $\pm 0,8^\circ\text{C}$.

Schutzgrad: IP 20.

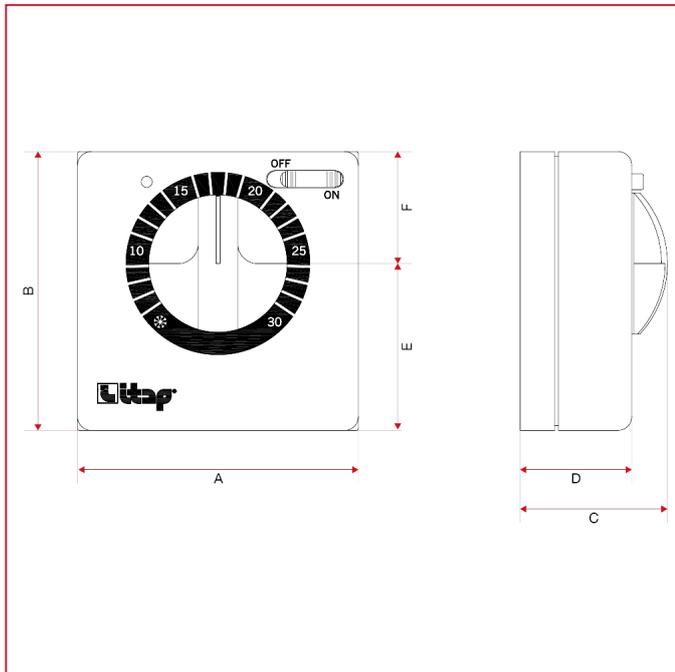
Abmessungen: 71 x 71 x 38.

Entspricht den Richtlinien: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

GESAMTABMESSUNGEN

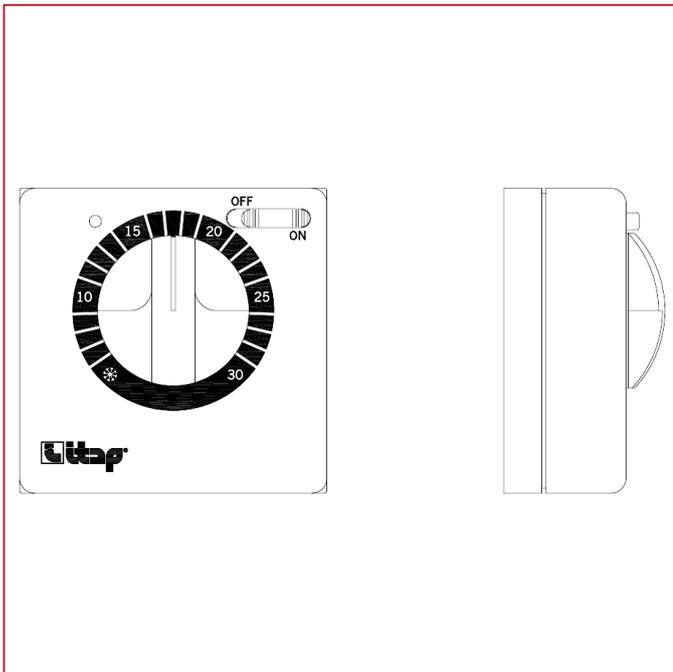


| | |
|---|------|
| | |
| A | 71 |
| B | 71 |
| C | 37,5 |
| D | 28,4 |
| E | 42,5 |
| F | 28,5 |



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

WERKSTOFFE



| POS. | BESCHREIBUNG | N. | MATERIAL |
|------|--------------|----|----------|
| 1 | Gehäuse | 1 | ABS |
| 2 | Sockel | 1 | Nylon |



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

ANLEITUNG

Einsatzbereiche:

Dieser Thermostat eignet sich besonders für die automatische Heizungs- und Klimaregelung unterschiedlichster Räume (Wohnungen, Hotels, Schulen, Büros, Werkstätten etc.). Er eignet sich zudem für zahlreiche andere Anwendungen im Bereich der privaten und industriellen Heizungs- und Klimatechnik.

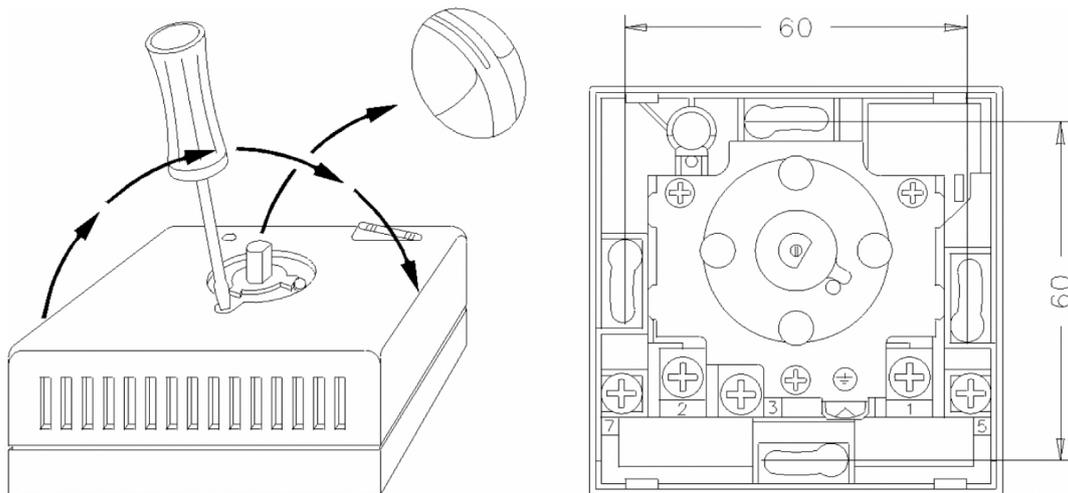
Position:

Der Thermostat sollte an einer Stelle angebracht werden, die möglichst der mittleren Raumtemperatur entspricht. Er darf nicht in der Nähe von Türen, Fenstern, Wärmequellen oder an Stellen mit übermäßiger oder gänzlich fehlender Belüftung installiert werden.

Der Raumthermostat sollte etwa 1,5 m über dem Boden installiert werden.

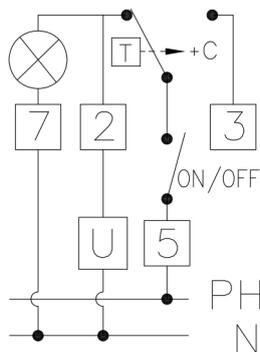
Installation:

- 1) Zur Befestigung eine Unterputz-Gerätedose mit Bohrabstand 60 mm verwenden; alternativ dazu kann der Thermostat direkt an der Wand befestigt werden (stets mit Bohrabstand 60 mm);
- 2) Den Regler herausziehen und die Halteschraube des Deckels wie in der unteren Abbildung gezeigt abschrauben;
- 3.a) Den Sockel an der Wand befestigen.
- 3.b) Die Erdung des Geräts an der mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichneten Klemme anschließen.
- 3.c) Mithilfe des Schaltplans im Deckelinneren die nicht trennbaren flexiblen Kabel an die entsprechenden Schraubklemmen anschließen.
- 3.d) Deckel, Schraube und Regler wieder anbringen.



Die Abdeckung in Pfeilrichtung herausziehen, um den Schalter nicht zu beschädigen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS





THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

950C Elektrodigitales Raumthermostat mit Zeitschaltuhr



| CODE | VERPACKUNG |
|------|------------|
| 950C | 1/26 |

BESCHREIBUNG

Stromversorgung: 2 Mignon-Alkali-Batterien Alkali-Batterie mit 1,5V Typ AA.

Stromfestigkeit des Relaiskontakts: 5 A 230 V AC induktionsfreie Belastung.

Halbeinbau am Kasten 503 oder Wandinstallation.

Regulierungsbereich:

T1 (ECONOMY): 5-25°C; T2 (COMFORT): 15-35°C.

Temperaturunterschied: $\pm 0,25^\circ\text{C}$.

Automatische Kontrolle des Ladezustands der Batterien mit zwei Schwellenwerten.

Batteriewechsel ohne Datenverlust.

Programmierung: täglich und wöchentlich in 0,5 °C-Schritten

Kleinstes einstellbares Intervall: 1/2 Stunde.

Funktionen: on/off (ein/aus).

Anzeige von Programm und aktueller Uhrzeit oder Temperatur.

Abmessungen bei Wandinstallation: mm 119x82x26,6.

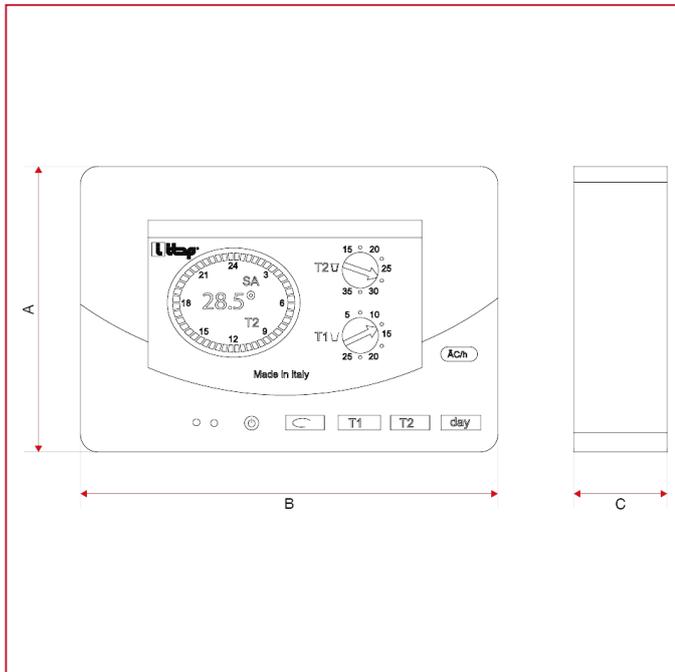
Abmessung bei Halbeinbau: mm 119x82x18,7.

Entspricht den Richtlinien: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

GESAMTABMESSUNGEN



| | |
|---|------|
| | |
| A | 82 |
| B | 119 |
| C | 26,6 |



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

950ST Elektrodigitales Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Touchscreen



| CODE | VERPACKUNG |
|-------|------------|
| 950ST | 1/26 |

BESCHREIBUNG

Stromversorgung: 2 Mignon-Alkali-Batterien Alkali-Batterie mit 1,5V Typ AAA.

Stromfestigkeit des Kontakts: 230V AC - 5A (Belastungswiderstand).

Wandinstallation.

Regulierungsbereich:

von 5°C bis 30°C im INVERNO (Winter-) Programm

von 15°C bis 35°C im ESTATE (Sommer-) Programm

Regulierbarer Temperaturunterschied: von 0,2°C bis 2°C.

Automatische Kontrolle des Ladezustands der Batterien mit zwei Schwellenwerten.

Batteriewechsel ohne Datenverlust.

Programmierung:

Reguliereinstellung: 0,2°C im INVERNO (Winter-) Programm und 0,2°C im ESTATE (Sommer-) Programm.

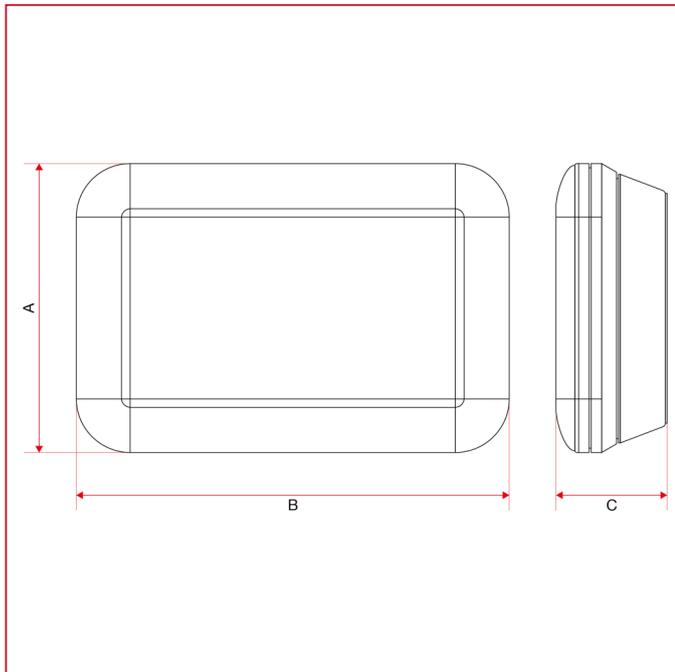
Möglichkeit, alle Temperaturen innerhalb des Regelbereichs für jede halben Stunde des Tages und alle Wochentage zu programmieren.

Abmessungen: mm 123,5 x 83,5 x 31.



THERMOSTATE UND UHREN-RAUMTHERMOSTATE

GESAMTABMESSUNGEN



| | |
|---|-------|
| | |
| A | 83,5 |
| B | 123,5 |
| C | 31 |



ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

Wir behalten uns das Recht vor, zu jedem beliebigen Zeitpunkt und ohne Vorankündigung Verbesserungen und Veränderungen an den Produkten und an den entsprechenden technischen Daten vorzunehmen.

rev. 20250402