



RAUMTHERMOSTATE  
AUSGEZEICHNETE QUALITÄT ZUM UNSCHLAGBAREN PREIS

# RAUMTHERMOSTATE

## Kompatibilität mit anderen Schalterprogrammen.

Das Geräteeinbaumaß 50 x 50 mm sowie 55 x 55 mm ermöglicht den Einbau der Raumthermostate in die meisten Schalterprogramme der führenden Schalterhersteller und bietet so eine kostengünstige Alternative.

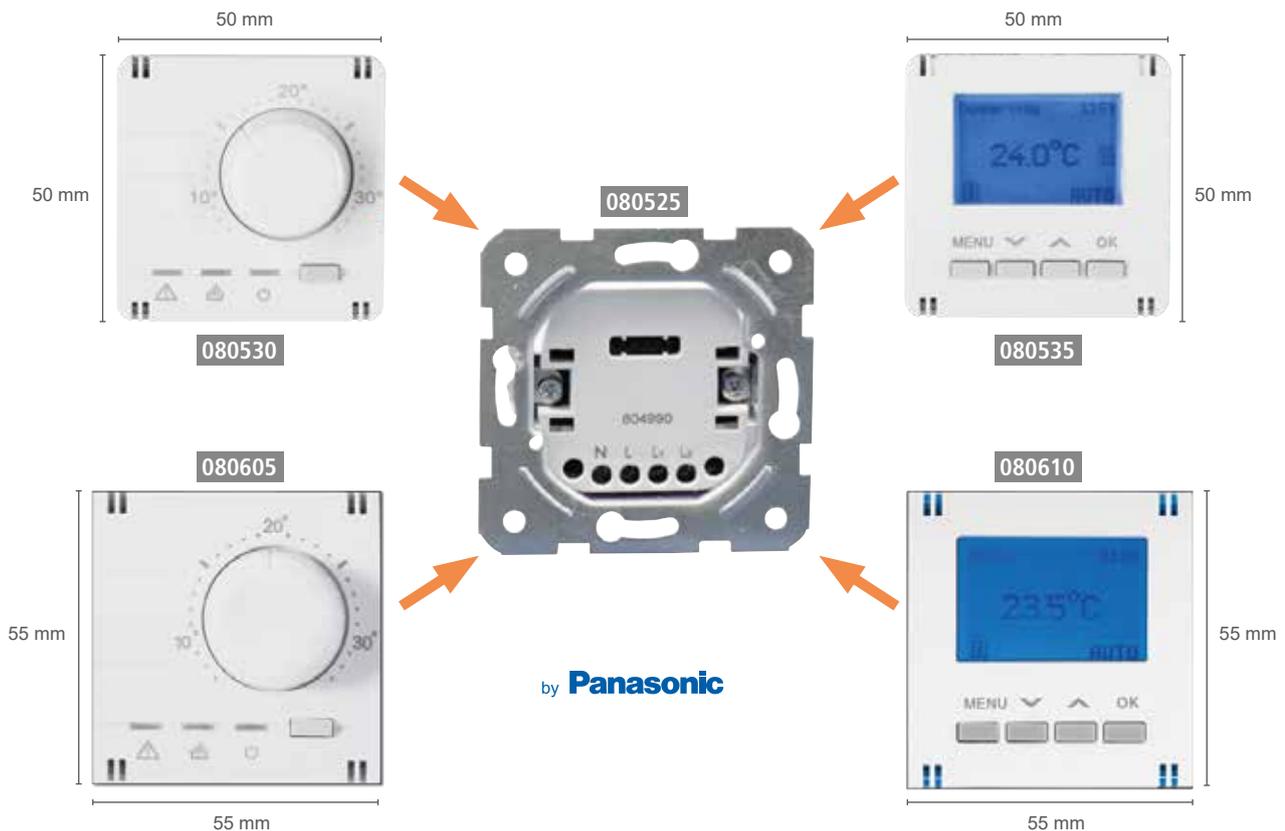


## Einfach genial – genial einfach!

Die Raumthermostate von HHG lassen sich ohne großen Aufwand mit vielen anderen Schalterprogrammen kombinieren und ohne erneute Installation des Einsatzes an die verschiedenen Größen der Thermostate (50 x 50 mm oder 55 x 55 mm) anpassen.

## Herausragende Eigenschaften

- Made by PANASONIC
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Zentralscheiben-Abdeckungen in 50 x 50 mm und 55 x 55 mm
- Schnelle und einfache Bedienung
- Elektronische Temperaturregelung
- Für Heiz- und Kühlanwendungen
- Ein Thermostat-Einsatz für alle Temperaturreglereinsätze
- Geringe Lagerhaltung (Baukastenprinzip)
- Ausgezeichnete Qualität zum günstigen Preis

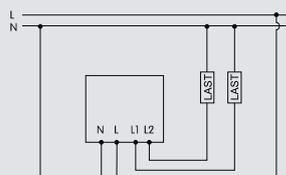
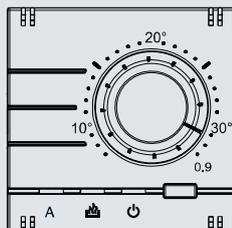


## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

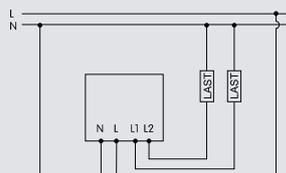
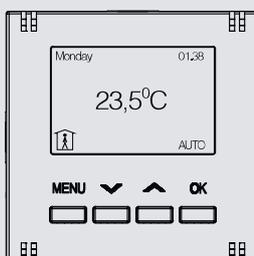
ALLE ABMESSUNGEN IN MM

 RAUMTHERMOSTAT, ANALOG, KÜHLEN/HEIZEN, ART.-NR. **080525** (EINSATZ) + **080605** (55 X 55) + **080530** (50 X 50)

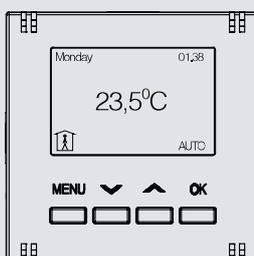

Max. Schaltleistung - Schließer - Öffner	NO: 10(2) A, 230 V AC NC: 5 (1) A, 230 V AC
Betriebsspannung	230 V AC, ± 10%, 50 Hz
Temperaturbereich	5° C bis 30° C
Kürzeste Umschaltzeit	1 Minute
Schutzart	IP 20
DIN-Konformität	EN 60730-1 EN 60730-2-9


 RAUMTHERMOSTAT, DIGITAL, KÜHLEN/HEIZEN, ART.-NR. **080525** (EINSATZ) + **080610** (55 X 55) + **080535** (50 X 50)


Max. Schaltleistung - Schließer - Öffner	NO: 10(2) A, 230 V AC NC: 5 (1) A, 230 V AC
Gangreserve	ca. 6 Stunden
Betriebsspannung	230 V AC, ± 10%, 50 Hz
Temperaturbereich	5° C bis 30° C
Kürzeste Umschaltzeit	1 Minute
Schutzart	IP 20
DIN-Konformität	EN 60730-1 EN 60730-2-9


 RAUMTHERMOSTAT MIT BODENFÜHLER, DIGITAL, HEIZEN, ART.-NR. **080585** (55 X 55) + **080580** (50 X 50)


Max. Schaltleistung - Schließer	NO: 10(2) A, 230 V AC
Gangreserve	ca. 10 Stunden
Betriebsspannung	230 V AC, ± 10%, 50 Hz
Temperaturbereich	5° C bis 40° C
Kürzeste Umschaltzeit	1 Minute
Schutzart	IP 20
Mögl. externe NTC- Widerstandswerte:	2 k, 6.8 k, 10 k, 12 k, 15 k, 33 k, 47 k (@ 25° C)
DIN-Konformität	EN 60730-1 EN 60730-2-9



# RAUMTHERMOSTATE 55 X 55 MM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN SEITE 3

Alle RAUMTHERMOSTATE 55 X 55 MM - Komponenten sind z. B. mit folgenden Schalterprogrammen kompatibel:

HERSTELLER	SCHALTERPROGRAMM			
BUSCH-JAEGER	balance SI	Impuls	Carat / Solo / Future	axcent
BERKER	S.1 / B.1 / B.3 / B.7			
GIRA	S-Color	Standard 55	E2 / E3 / Event / Esprit	Flächenschalter
MERTEN	1-M / Atelier M / Artec	M-Smart / M-Pure / M-Plan	M-Plan Glas, Metall, Holz	
JUNG	Serie AS	Seria A	Serie CD	Serie LS



**THERMOSTAT EINSATZ  
ANALOG UND DIGITAL**

Zum Einbau in UP und Hohlwanddosen, Befestigung durch Befestigungskralen, Thermostateinsatz für analoge (90961060-DE, 90961068-DE) und digitale (90961062-DE, 90961069-DE) Temperaturregleraufsätze, elektronisch für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, 230 V AC 50 Hz, Schaltkontakt 1 Öffner 5 A und 1 Schließer 10 A

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 10  
Artikel-Nr. **080525**



**THERMOSTAT ANALOG ABDECKUNG  
55 X 55, FÜR EINSATZ 90500490-DE**

Temperaturregleraufsatz analog weiß, Abdeckung für Einsatz 90500490-DE, Steuerungseinheit mit Zentralscheibe 55 x 55 mm, passend für alle gängigen Schalterfabrikate, zur Montage auf Thermostateinsatz, mit Drehregler, Frostschutzfunktion, Schalter Ein/Aus sowie Kontroll-LED für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltdifferenz 1K, IP20

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 10  
Artikel-Nr. **080605**



**THERMOSTAT DIGITAL ABDECKUNG  
55 X 55, FÜR EINSATZ 90500490-DE**

Temperaturregleraufsatz digital, Farbe weiß, Abdeckung für Einsatz 90500490-DE, Steuerungseinheit mit Zentralscheibe 55 x 55 mm, passend für alle gängigen Schalterfabrikate, zur Montage auf Thermostateinsatz, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi: Standard, Komfort- und Nachtmodus, automatischer Sommer- Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5 °C, Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltdifferenz 1K, IP20

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 10  
Artikel-Nr. **080610**



**THERMOSTAT MIT BODENFÜHLER  
55 X 55 DIGITAL ABDECKUNG, EINSATZ UND FÜHLER**

Temperaturregler für Fußbodenheizungen digital, Farbe weiß, inklusive Bodenfühler mit 3 Meter Kabel und Einsatz zum Einbau in UP oder Hohlwanddosen, Befestigung durch Befestigungskralen, Steuerungseinheit mit Zentralscheibe 55 x 55 mm, passend für alle gängigen Schalterfabrikate, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi: Standard, Komfort- und Nachtmodus, Einstellbarkeit ob Raumtemperatur, Fußbodentemperatur oder Raumtemperatur mit Begrenzung Fußbodentemperatur geregelt wird, automatischer Sommer- Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5 °C, Temperaturbereich +5 °C bis +45 °C, Schaltdifferenz 1K, IP20, mit Schraubklemmen, 230 V AC 50 Hz, Schaltkontakt 1 Öffner 5 A und 1 Schließer 10 A

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 10  
Artikel-Nr. **080585**

# RAUMTHERMOSTATE 50 X 50 MM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN SEITE 3

Alle RAUMTHERMOSTATE 50 x 50 mm - Komponenten sind in Verbindung mit Zwischenrahmen z.B. mit folgenden Schalterprogrammen kompatibel:

HERSTELLER	SCHALTERPROGRAMM			
BUSCH-JAEGER	Reflex SI / balance SI	Impuls	Carat / Solo / Future	axcent
BERKER	Q.1 / Q.3	arsys	S.1 / B.1 / B.3 / B.7	K.1 / K.5
GIRA	S-Color	Standard 55	E2 / E3 / Event / Esprit	
MERTEN	1-M / Atelier M / Artec	M-Smart / M-Pure / M-Plan	M-Plan Glas, Metwll, Holz	
JUNG	Serie AS	Serie A	Serie CD	Serie LS



**THERMOSTAT EINSATZ  
ANALOG UND DIGITAL**

Zum Einbau in UP und Hohlwanddosen, Befestigung durch Befestigungskralen, Thermostateinsatz für analoge (90961060-DE, 90961068-DE) und digitale (90961062-DE, 90961069-DE) Temperaturregleraufsätze, elektronisch für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, 230 V AC 50 Hz, Schaltkontakt 1 Öffner 5 A und 1 Schließer 10 A

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 10  
Artikel-Nr. **080525**



**THERMOSTAT ANALOG ABDECKUNG  
50 X 50, FÜR EINSATZ 90500490-DE**

Temperaturregleraufsatz analog weiß, Abdeckung für Einsatz 90500490-DE, Steuerungseinheit mit Zentralscheibe 50 x 50 mm, passend für alle gängigen Schalterfabrikate in Verbindung mit Zwischenrahmen, zur Montage auf Thermostateinsatz, mit Drehregler, Frostschutzfunktion, Schalter Ein/Aus sowie Kontroll-LED für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltdifferenz 1K, IP20

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 10  
Artikel-Nr. **080530**



**THERMOSTAT DIGITAL ABDECKUNG  
50 X 50, FÜR EINSATZ 90500490-DE**

Temperaturregleraufsatz digital, Farbe weiß, Abdeckung für Einsatz 90500490-DE, Steuerungseinheit mit Zentralscheibe 50 x 50 mm, passend für alle gängigen Schalterfabrikate in Verbindung mit Zwischenrahmen, zur Montage auf Thermostateinsatz, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi: Standard, Komfort- und Nachtmodus, automatischer Sommer- Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5 °C, Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltdifferenz 1K, IP20

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 10  
Artikel-Nr. **080535**



**THERMOSTAT MIT BODENFÜHLER  
50 X 50 DIGITAL ABDECKUNG, EINSATZ UND FÜHLER**

Temperaturregler für Fußbodenheizungen digital, Farbe weiß, inklusive Bodenfühler mit 3 Meter Kabel und Einsatz zum Einbau in UP oder Hohlwanddosen, Befestigung durch Befestigungskralen, Steuerungseinheit mit Zentralscheibe 50 x 50 mm, passend für alle gängigen Schalterfabrikate, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi: Standard, Komfort- und Nachtmodus, Einstellbarkeit ob Raumtemperatur, Fußbodentemperatur oder Raumtemperatur mit Begrenzung Fußbodentemperatur geregelt wird, automatischer Sommer- Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5 °C, Temperaturbereich +5 °C bis +45 °C, Schaltdifferenz 1K, IP20, mit Schraubklemmen, 230 V AC 50 Hz, Schaltkontakt 1 Öffner 5 A und 1 Schließer 10 A

Artikel-Gruppe **150100** / VPE 1  
Artikel-Nr. **080580**

