

BRUKSANVISNING  
INSTRUCTION MANUAL

220~240VAC 50/60Hz IP21	
Inngang	220~240VAC 50/60Hz
Maks. belastning/Max. Load	16A
Type belastning/Load type	Elektrisk oppvarming/ NO-aktuator/ NC-aktuator Electric heating mat/ NO actuator/ NC actuator
Rølekontakt/Relay contact	Max 16A 250VAC
Utgangsrelai/Output relay	16A, SPST-NO
Gulvsensorstype/ Floor sensor type	Termostaten er kompatibel med følgende gulvsensorene: 3m, NTC, R25=10KΩ±1%@25 B2S/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=15KΩ±2%@25 B2S/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=22KΩ±2%@25 B2S/85=3740K±2%@25 3m, NTC, R25=30KΩ±2%@25 B2S/85=4020K±1.5% støtte 3m, NTC, R25=47KΩ±2%@25 B2S/85=4090K±1.5% støtte

Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Gulvsensorstype/ Floor sensor type	
The thermostat can be compatible with any of the following floor sensors:	3m, NTC, R25=10KΩ±1%@25 B2S/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=15KΩ±2%@25 B2S/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=22KΩ±2%@25 B2S/85=3740K±2%@25 3m, NTC, R25=30KΩ±2%@25 B2S/85=4020K±1.5% støtte 3m, NTC, R25=47KΩ±2%@25 B2S/85=4090K±1.5% støtte
Ekstern romsensor/ External room sensor	The thermostat is compatible with any of the following external room sensors: 3m, NTC, R25=10KΩ±1%@25 B2S/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=15KΩ±2%@25 B2S/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=22KΩ±2%@25 B2S/85=3740K±2%@25 3m, NTC, R25=30KΩ±2%@25 B2S/85=4020K±1.5% støtte 3m, NTC, R25=47KΩ±2%@25 B2S/85=4090K±1.5% støtte
Innbygget sensor/ Inner sensor	The thermostat is supplied with a floor sensor: • Internal room temperature control. • External room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for internal room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for external room temperature control Maximum and minimum limitation temperature can be set.
Krav til ledningsnett/Wiring Requirements	The thermostat has the following functions: • Internal room temperature control. • External room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for internal room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for external room temperature control Maximum and minimum limitation temperature can be set.
Monteringsmetode/ Method of mounting	Veggmontert / Wall mounted

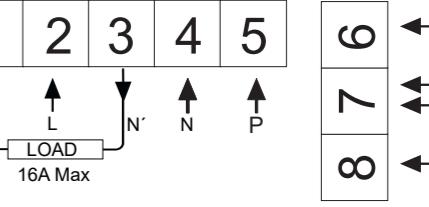
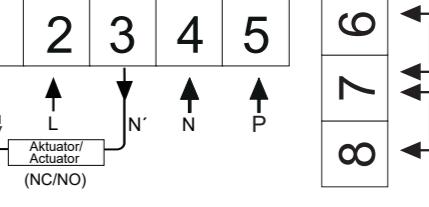
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Ekstern romsensor/ External room sensor	
Kontrollfunksjon/Control function	Termostaten leveres med en ekstern gulvsensor: • Termostaten har følgende funksjoner: • Interne romtemperaturkontroll • Eksterne romtemperaturkontroll • Gulvsensor som eksterne begrennungsensoren • Gulvsensor kan brukes som en eksterne begrennungsensoren for eksterne temperaturkontroll Maksimal og minimal begrennungs temperatur kan stilles inn.
Frostsliking/Anti-freezing	The thermostat is supplied with a floor sensor: • Internal room temperature control. • External room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for internal room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for external room temperature control Maximum and minimum limitation temperature can be set.
Temperatur settpunkt/Set temperature	5°C to 35°C
Driftstemperatur/Operating temperature	-10°C to 45°C

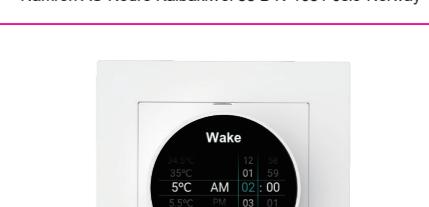
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Kontrollmodus/Control mode	
Oppvarmingsmodus ② Kjølemodus Varmeprosessens har følgende funksjoner: • Varmeprosessens har følgende funksjoner: • Gulvtemperaturkontroll • Gulvsensor som eksterne begrennungsensoren • Gulvsensor kan brukes som en eksterne begrennungsensoren for eksterne temperaturkontroll Maksimal og minimal begrennungs temperatur kan stilles inn.	① Oppvarmingsmodus ② Kjølemodus Varmeprosessens har følgende funksjoner: • Gulvtemperaturkontroll • Gulvsensor som eksterne begrennungsensoren • Gulvsensor kan brukes som en eksterne begrennungsensoren for eksterne temperaturkontroll Maksimal og minimal begrennungs temperatur kan stilles inn.
Frostsliking/Anti-freezing	Standard 5°C til 10°C med maksimfunksjonen kan tempeaturen justeres (5°C til 10°C). Denne funksjonen kan slås av manuelt. Default 5°C to start anti-freezing function, the temperature is adjustable (5°C to 10°C) This function can be turned off manually.
Temperatur settpunkt/Set temperature	5°C to 35°C
Driftstemperatur/Operating temperature	-10°C to 45°C

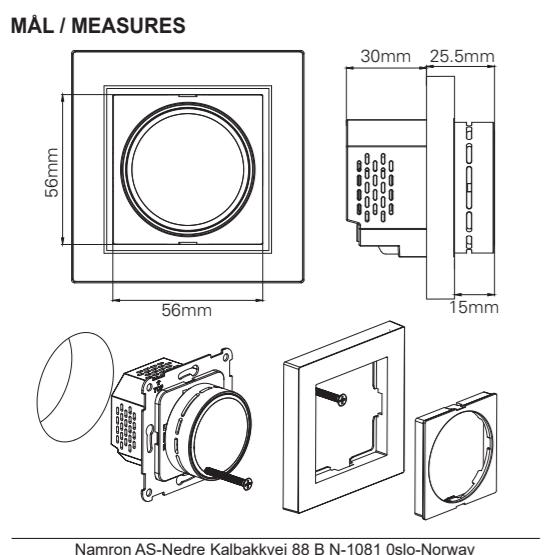
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

KOBLING / WIRING	
	1 2 3 4 5 L N P Ground
	1 2 3 4 5 6 L N P Ground External Sensor

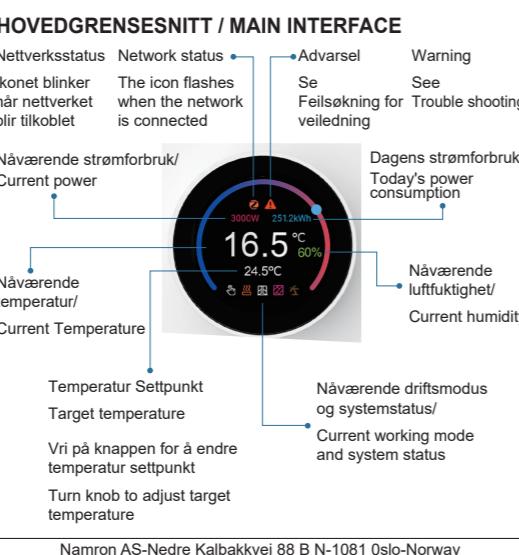
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway	
	1 2 3 4 5 6 L N P Ground External Sensor

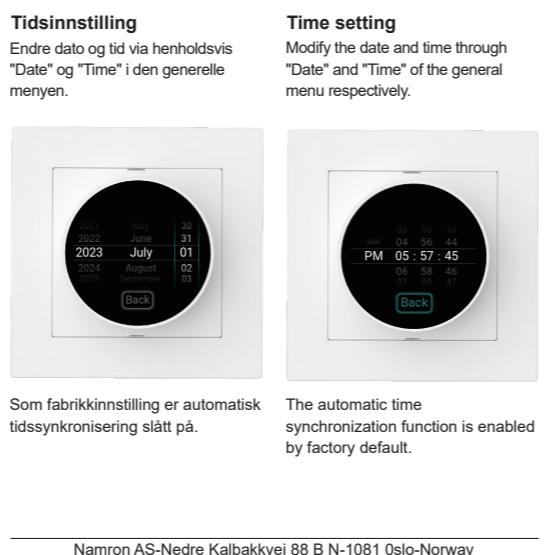
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway



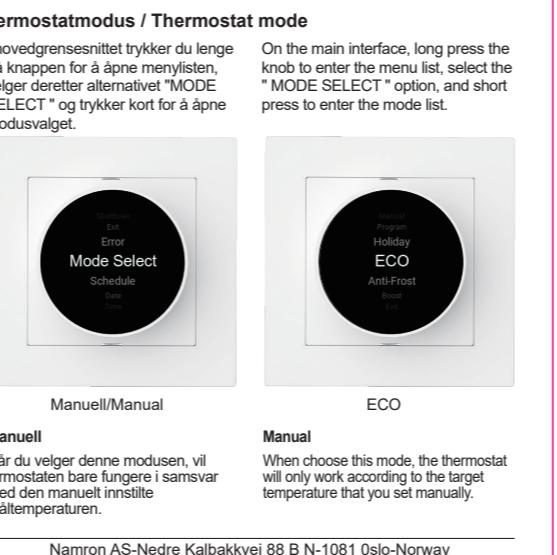
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway



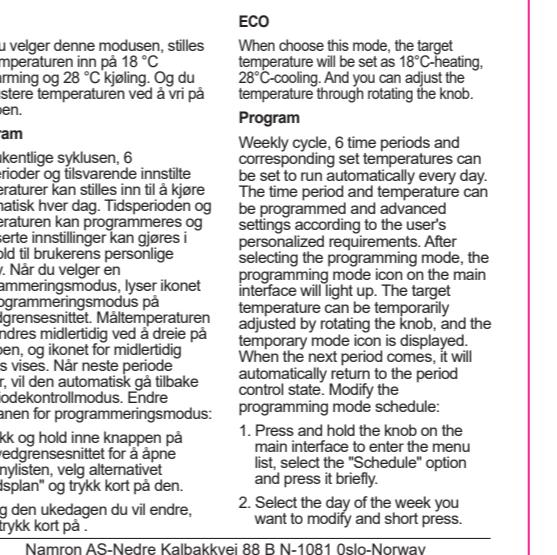
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway



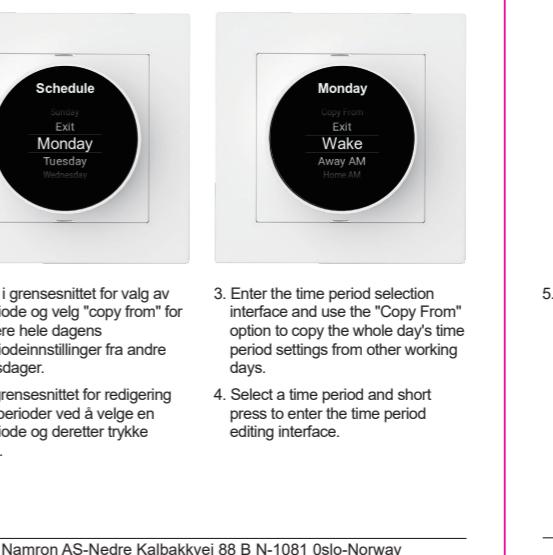
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway



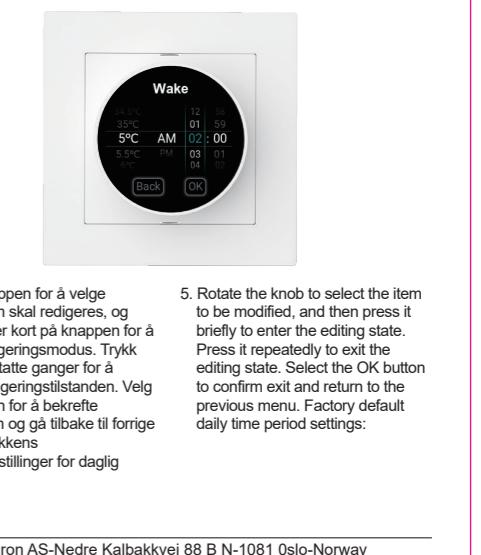
Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway



Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway



Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway



Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Tidsperiode/Time period	Starttidspunkt/Start time
Vekking/Wake	6:00 MORGENEN/AM
Borte OM MORGENEN/Away AM	8:00 MORGENEN/AM
Hjemme OM MORGENEN/Home AM	11:30 ETTERMIDDAG/PM
Borte ETTERMIDDAG/Away PM	13:30 ETTERMIDDAG/PM
Hjemme ETTERMIDDAG/Home PM	17:00 ETTERMIDDAG/PM
Søvn/Sleep	22:00 ETTERMIDDAG/PM
Måltidspunkt for oppvarming/ Heating target temperature	Måltidspunkt for kjøling/ COOLing target temperature
21 °C	26 °C
17 °C	32 °C
17 °C	26 °C
17 °C	32 °C
21 °C	26 °C
17 °C	28 °C

Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Tidsperiode/Time period	Starttidspunkt/Start time
Vekking/Wake	6:00 MORGENEN/AM
Borte OM MORGENEN/Away AM	8:00 MORGENEN/AM
Hjemme OM MORGENEN/Home AM	11:30 ETTERMIDDAG/PM
Borte ETTERMIDDAG/Away PM	13:30 ETTERMIDDAG/PM
Hjemme ETTERMIDDAG/Home PM	17:00 ETTERMIDDAG/PM
Søvn/Sleep	22:00 ETTERMIDDAG/PM
Måltidspunkt for oppvarming/ Heating target temperature	Måltidspunkt for kjøling/ COOLing target temperature
21 °C	26 °C
17 °C	32 °C
17 °C	26 °C
17 °C	32 °C
21 °C	26 °C
17 °C	28 °C

Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Tidsperiode/Time period	Starttidspunkt/Start time
Vekking/Wake	6:00 MORGENEN/AM
Borte OM MORGENEN/Away AM	8:00 MORGENEN/AM
Hjemme OM MORGENEN/Home AM	11:30 ETTERMIDDAG/PM
Borte ETTERMIDDAG/Away PM	13:30 ETTERMIDDAG/PM
Hjemme ETTERMIDDAG/Home PM	17:00 ETTERMIDDAG/PM
Søvn/Sleep	22:00 ETTERMIDDAG/PM
Måltidspunkt for oppvarming/ Heating target temperature	Måltidspunkt for kjøling/ COOLing target temperature
21 °C	26 °C
17 °C	32 °C
17 °C	26 °C
17 °C	32 °C
21 °C	26 °C
17 °C	28 °C

Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Tidsperiode/Time period	Starttidspunkt/Start time
Vekking/Wake	6:00 MORGENEN/AM
Borte OM MORGENEN/Away AM	8:00 MORGENEN/AM
Hjemme OM MORGENEN/Home AM	11:30 ETTERMIDDAG/PM
Borte ETTERMIDDAG/Away PM	13:30 ETTERMIDDAG/PM
Hjemme ETTERMIDDAG/Home PM	17:00 ETTERMIDDAG/PM
Søvn/Sleep	22:00 ETTERMIDDAG/PM
Måltidspunkt for oppvarming/ Heating target temperature	Måltidspunkt for kjøling/ COOLing target temperature
21 °C	26 °C
17 °C	32 °C
17 °C	26 °C
17 °C	32 °C
21 °C	26 °C
17 °C	28 °C

Namron AS-Nedre Kalbakkevei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Tidsperiode/Time period	Starttidspunkt/Start time</