

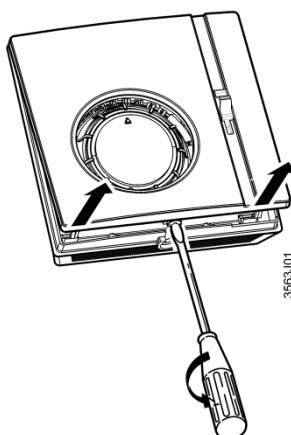
de	Installationsanleitung
en	Installation Instructions
fr	Instructions d'installation
it	Istruzioni di montaggio
nl	Installatie-aanwijzing
zh	安装说明书

es	Instrucciones de montaje
pt	Instruções de montagem
sv	Installationsanvisning
fi	Asennusohje
da	Installationsvejledning

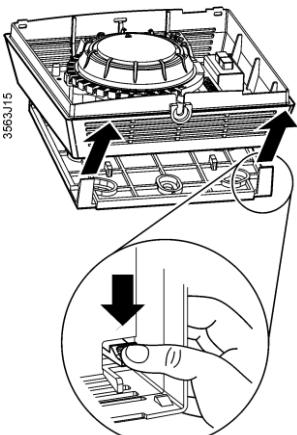
el	Οδηγίες Εγκατάστασης
sk	Návod na montáž
cs	Montážní list
pl	Instrukcja montażu
hu	Telepítési leírás

RAA...

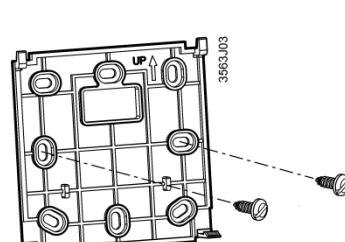
①



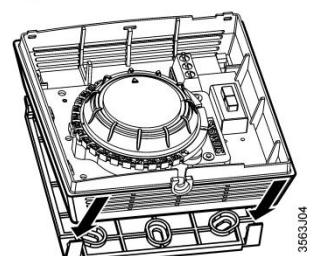
②



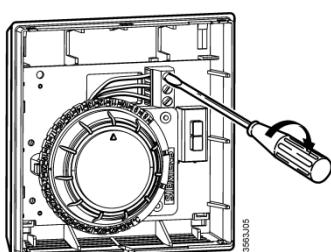
③



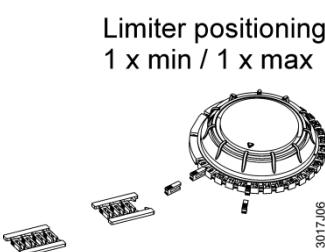
④



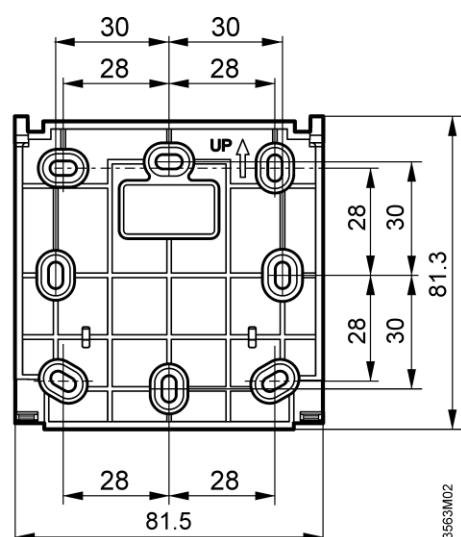
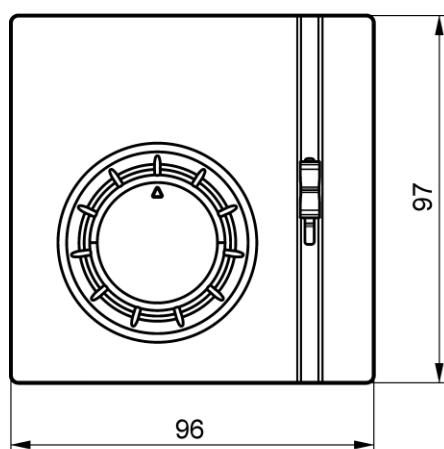
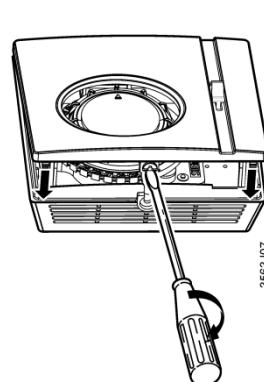
⑤



⑥

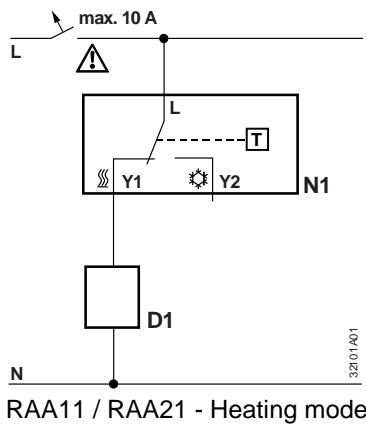


⑦

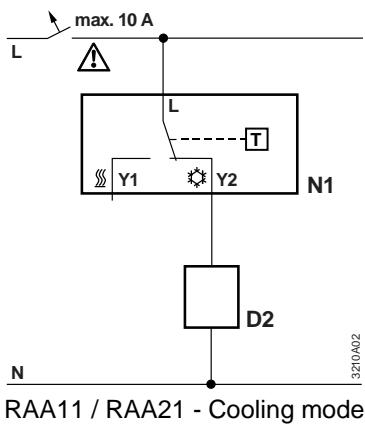


Dimensions in mm

RAA11 / RAA21



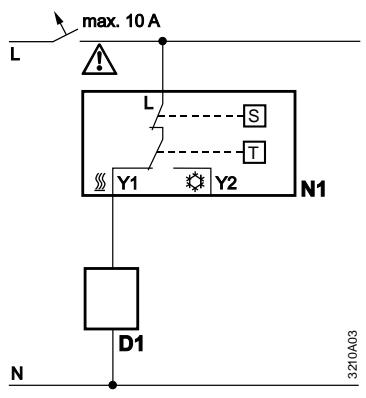
RAA11 / RAA21 - Heating mode



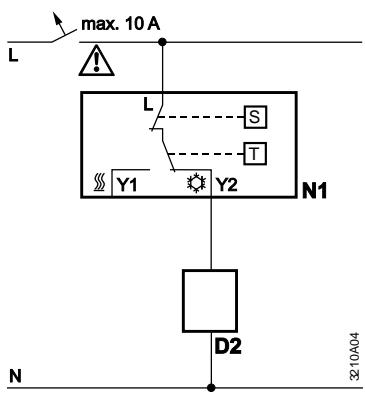
RAA11 / RAA21 - Cooling mode

D1	Zone valve or thermal valve for heating
D2	Zone valve or thermal valve for cooling
L	Switching voltage AC 24...250V
N1	Room thermostat
Y1	Control output "Heating", AC 24...250V
Y2	Control output "Cooling", AC 24...250V
N	Neutral
T	Thermostat element (gas-filled diaphragm)

RAA31



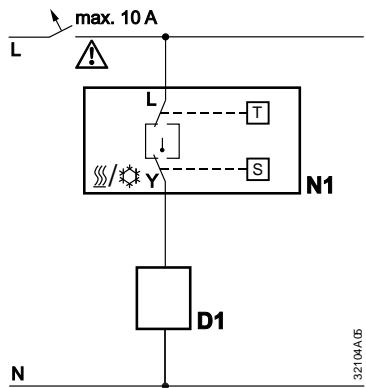
RAA31 - Heating mode



RAA31 - Cooling mode

D1	Zone valve or thermal valve for heating
D2	Zone valve or thermal valve for cooling
L	Switching voltage AC 24...250V
N1	Room thermostat
S	ON/OFF switch
Y1	Control output "Heating", AC 24...250V
Y2	Control output "Cooling", AC 24...250V
N	Neutral
T	Thermostat element (gas-filled diaphragm)

RAA41



D1	Zone valve or thermal valve for heating
L	Switching voltage AC 24...250V
N1	Room thermostat
S	Selector for Heating / OFF / Cooling
Y	Control output "Heating", AC 24...250V
T	Thermostat element (gas-filled diaphragm)



de	<p>Das Gerät gilt für die Entsorgung als Elektronik-Altgerät im Sinne der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU und darf nicht als Haushaltmüll entsorgt werden.</p> <ul style="list-style-type: none">Entsorgen Sie das Gerät über die dazu vorgesehenen Kanäle.Beachten Sie die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung.	es	<p>Este aparato es válido para su eliminación como residuo de aparato electrónico conforme a la Directiva europea 2012/19/UE y no se debe desechar como basura doméstica.</p> <ul style="list-style-type: none">Deseche el aparato a través de los canales previstos para tal fin.Tenga en cuenta la legislación local y vigente actualmente.
el	<p>Η συσκευή ως προς την απόρριψή της έχει ταξινομηθεί ως απόβλητο ηλεκτρονικού εξοπλισμού σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ και δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.</p> <ul style="list-style-type: none">Απορρίπτετε τη συσκευή μέσω των δικτύων που έχουν οριστεί.Τηρείτε την τοπική ισχύουσα νομοθεσία.	en	<p>The device is considered an electronics device for disposal in terms of European Directive 2012/19/EU and may not be disposed of as domestic garbage.</p> <ul style="list-style-type: none">Dispose of the device through channels provided for this purpose.Comply with all local and currently applicable laws and regulations.
pt	<p>Para a eliminação, o aparelho é considerado como resíduo de equipamento eletrônico nos termos da Diretiva Europeia 2012/19/UE e não deve ser eliminado como lixo doméstico.</p> <ul style="list-style-type: none">Elimine o aparelho através dos canais previstos para o efeito.Respeite a legislação local e atualmente em vigor.	sk	<p>V zmysle Európskej smernice 2012/19/EÚ sa tento prístroj považuje za odpad z elektrických zariadení a nesmie sa zlikvidovať ako odpad z domácnosti.</p> <ul style="list-style-type: none">Prístroj zlikvidujte predpísaným spôsobom.Dodržiavajte miestne a aktuálne platné zákonné predpisy.
fr	<p>L'appareil est considéré comme un appareil électronique usagé destiné à être éliminé au sens de la Directive européenne 2012/19/UE et il ne doit pas être jeté comme un déchet ménager.</p> <ul style="list-style-type: none">Jetez l'appareil par les voies prévues à cet effet.Veuillez respecter la législation locale actuellement en vigueur.	sv	<p>Vid avfallshantering betraktas enheten som elektrisk eller elektronisk produkt i enlighet med EU-direktivet 2012/19/EU och får inte slängas som hushållsavfall.</p> <ul style="list-style-type: none">Avfallshantera enheten på det sätt som föreskrivs.Följ den lokala och aktuella lagen.
cs	<p>Přístroj se při likvidaci považuje za odpadní elektrické a elektronické zařízení ve smyslu Evropské směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat jako domovní odpad.</p> <ul style="list-style-type: none">Likvidujte přístroj prostřednictvím k tomu určených kanálů.Dodržujte místní a aktuálně platnou legislativu.	it	<p>L'apparecchio è considerato, ai fini dello smaltimento, come rifiuto di apparecchiatura elettronica ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE e non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.</p> <ul style="list-style-type: none">Smaltire l'apparecchio tramite gli appositi canali.Rispettare le normative locali attualmente in vigore.
fi	<p>Laite hävitetään elektroniikkaromuna EU-direktiivin 2012/19/EU mukaisesti eikä sitä saa hävittää kotitalousjätteen mukana.</p> <ul style="list-style-type: none">Hävitä laite tarkoitukseenmukaisen kierrätyspisteen kautta.Noudata paikallista ja voimassaolevaa lainsäädäntöä.	pl	<p>Zużyty sprzęt elektroniczny podlega obowiązkowi utylizacji w rozumieniu dyrektywy europejskiej 2012/19/UE i nie może być utylizowany razem z odpadami gospodarstwa domowego.</p> <ul style="list-style-type: none">Urządzenie należy oddać do utylizacji w specjalistycznej firmie.Należy przy tym przestrzegać lokalnych i aktualnie obowiązujących przepisów.

nl	da
<p>Het toestel geldt voor de afvalverwerking als af-gedankte elektronische apparatuur conform de Europese richtlijn 2012/19/EU en mag niet via het huishoudelijke afval worden afgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwijder het toestel via de daartoe bestemde kanalen. • Let op de lokale en momenteel geldende voorschriften. 	<p>I henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EU anses udstyret for at være brugt elektronisk udstyr og må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bortskaf udstyret ved anvendelse af de godkendte metoder. • Overhold den nationale og aktuelt gældende lovgivning.
hu	zh
<p>A berendezés ártalmatlanítás szempontjából az Európai Parlament és a Tanács 2012/19. irányelve értelmében elektronikus berendezésnek számít, és nem ártalmatlanítható kommunális hulladékként.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A berendezést megfelelő módon ártalmatlanítsa. • Vegye figyelembe a hatályos helyi jogszabályokat. 	<p>该设备是需要根据欧洲指令2012/19/EU进行处置的电子设备，不得作为生活垃圾处理。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过为此目的提供的渠道处置该设备。 • 请遵守当地现行的所有法律法规。

Issued by
Siemens Switzerland Ltd.
Building Technologies Division
International Headquarters
Gubelstrasse 22
CH-6300 Zug
Tel. +41 41-724 24 24

www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2017
Technical specifications and availability subject to change without notice.