

# VCT25R

Lautstärksteller für 100V-Lautsprecher mit Lautstärke-Feststell-Option, Aufputzmontage.

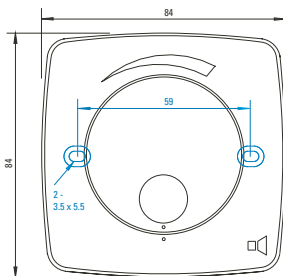


|                                                     |  |                                                               |
|-----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>● Elektrisch</b>                                 |  |                                                               |
| Nennbelastbarkeit, 100Volt/ 70.7 Volt Linie/ Watt   |  | 25/12                                                         |
| Übertrager Ausgangswerte bei 100 Volt Linie /Volt   |  | 100/70.7/50/35.36/25/17.68/<br>12.50/8.84/6.25/4.42/3.12/OFF  |
| Übertrager Ausgangswerte bei 70.7 Volt Linie/ Volt  |  | 70.7/50/35.36/25/17.68/12.50/<br>8.84/6.25/4.42/3.12/2.21/OFF |
| Lautstärkereduzierung per Stufenraster, dB          |  | 3                                                             |
| Maximale Lautstärkereduzierung, dB                  |  | 30                                                            |
| Lautstärkereglerstufen                              |  | 10 und AUS                                                    |
| Verlust beim Einbau, dB                             |  | 0.4                                                           |
| Effektiver Übertragungsbereich bei 1 kHz - 1 dB, Hz |  | 40-20.000                                                     |
| <b>● Umgebung</b>                                   |  |                                                               |
| IP-Schutzklasse                                     |  | n/a                                                           |
| Temperaturfestigkeit Min/Max                        |  | n/a                                                           |
| Relative Luftfeuchte                                |  | n/a                                                           |
| <b>● Mechanisch</b>                                 |  |                                                               |
| Abmessung, mm                                       |  | 84x84x54                                                      |
| Gewicht netto, kg                                   |  | 0.22                                                          |
| Farbe                                               |  | Weiss                                                         |
| Material                                            |  | ABS-Kunststoffgehäuse                                         |
| Montage                                             |  | Aufputz-Version                                               |

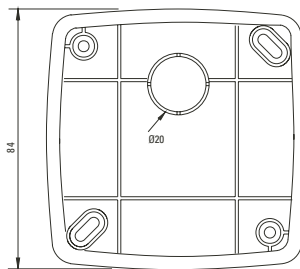


# Montage - u. Installationsanleitung VCT25R

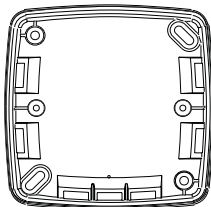
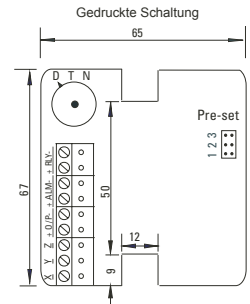
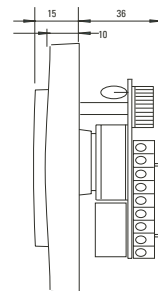
Frontansicht  
(Masseinheit: mm)



Rückansicht Aufputzmontage  
(Masseinheit: mm)

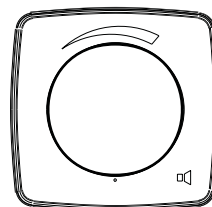


Seitenansicht  
(Masseinheit: mm)



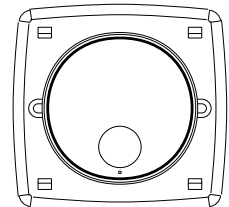
## Rückseite

1) Setzen Sie die hintere Abdeckung auf erforderliche Position. Eine vertiefte Installation erfordert einen "MK"-Typ Anschlusskasten min. Tiefe 47mm. ("MK" Unterputzkasten nicht im Lieferumfang enthalten).



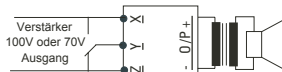
## Vorderseite

3) Abdeckung an einer Seite entfernen.



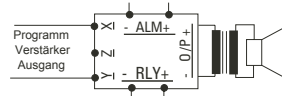
## Frontplatte und Knopf

4) Ziehen Sie das Dämpfungsglied ab / entfernen Sie den Knopf und halten ihn auf einer Seite.



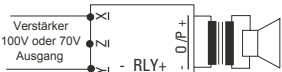
Wiederherstellung des NF-Signals über 3-Ader Pflichtrufschaltung über ext. Remoterelais

- 1) Schalter auf Funktion "T", einstellen.
- 2) Verstärkerausgang mit "X", und "Y" verbinden, siehe Diagramm.



Wiederherstellung des NF-Signals über internes Remoterelais bei zwei Verstärken und zusätzlicher 24V Verkabelung

- 1) Schalter auf Funktion "D" einstellen.
- 2) Musik-Verstärkerausgang mit "X" und "Y" verbinden, Notruf-Verstärker an "ALM+" anschließen, 24 Vdc mit "RLY+", siehe Diagramm.



Wiederherstellung des NF-Signals über internes Remoterelais bei zusätzlicher 24V Verkabelung

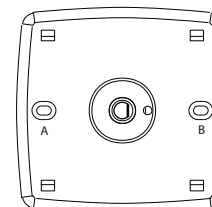
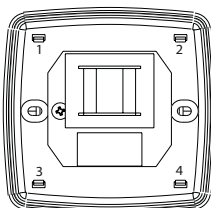
- 1) Schalter auf Funktion "N", einstellen, Wiederherstellung des voreingestellten Schallpegels (1=0, 2=3, 3=6dB).
- 2) Verstärkerausgang mit "X" und "Y" verbinden, 24 VDC mit "RLY+", siehe Diagramm.

## Schaltplan

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

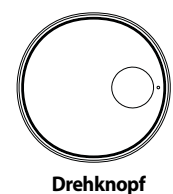
## Platte mit montierter Leiterplatte (Rückansicht)

2) Die Frontabdeckung an den 4 Befestigungspunkten ausclipen. Wie angezeigte Punkte 1-4.



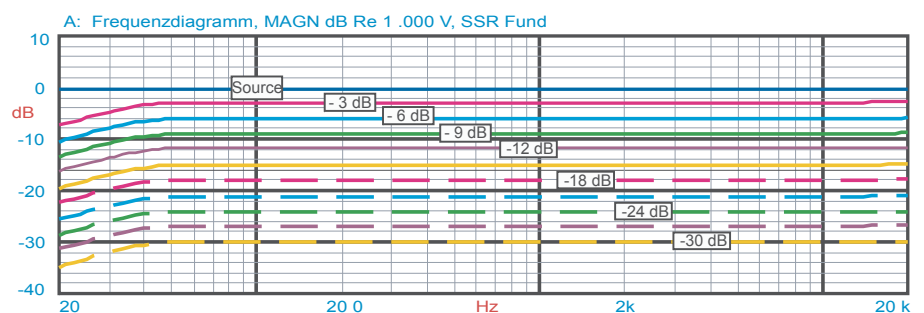
## Vorderes Gehäuseteil mit montierter Leiterplatte (Vorderansicht)

5) Verkabeln Sie den Lautstärkeregler gemäß Schaltplan und befestigen Sie dann die Platte über die Befestigungslöcher "A & B" an der rückwärtigen Abdeckung. Befestigen Sie Knopf und vorderes Gehäuseteil zum Abschließen der Installation.



## Drehknopf

## Frequenzbereich



ATEIS Europe B.V.

Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands

Phone +31 (0)10 208 86 90, [www.ateis-europe.com](http://www.ateis-europe.com), [info@ateis-europe.com](mailto:info@ateis-europe.com)

