

Artikelbezeichnung	NAK
passend für	Abluftelemente mit Intensivlüftung *
Einsatzbereich	Besonders geeignet für Objekte wie Schulen, Kindergärten, Büros, usw.
Anwendungsmöglichkeiten	Passive Nachtauskühlung in Verbindung mit der bedarfsgeführten Abluftanlage Aereco
Spannungsversorgung	230V AC Netzkabel
Schaltausgang 1	nicht belegt
Schaltausgang 2	nicht belegt
Schaltausgang 3	potentialfrei
Schaltausgang 4	potentialfrei

Messbereiche der externen Temperatursensoren	
Innen	0 ... 50°C
Aussen	digital (T°)
Außen	-40 ... +80°C
Ausgang	digital (T°)
Messgenauigkeit T°	± 0,2°C

Einsatzbedingungen	
Temperatur	0 ... 50°C
relative Feuchte	85% nicht kondensierend
Schutzklasse	IP 66
EMV/ ESD	EN50082-1/2
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe; in mm)	160 x 130 x 60
Gewicht (gesamt)	1.360g
Puffer-Batterie für Uhr	Typ CR 2032



Temperatursteuerung NAK



Abluftelement mit Intensivlüftungsfunktion

*außer AHSONZ 67 und ASOGZ 67

Temperaturgeführte Aktivierung der Intensivlüftung von Aereco Abluftelementen durch Temperaturvergleich $T_{\text{Aussen}} < T_{\text{Innen}}$.
Mit integrierter Zeitschaltuhr.

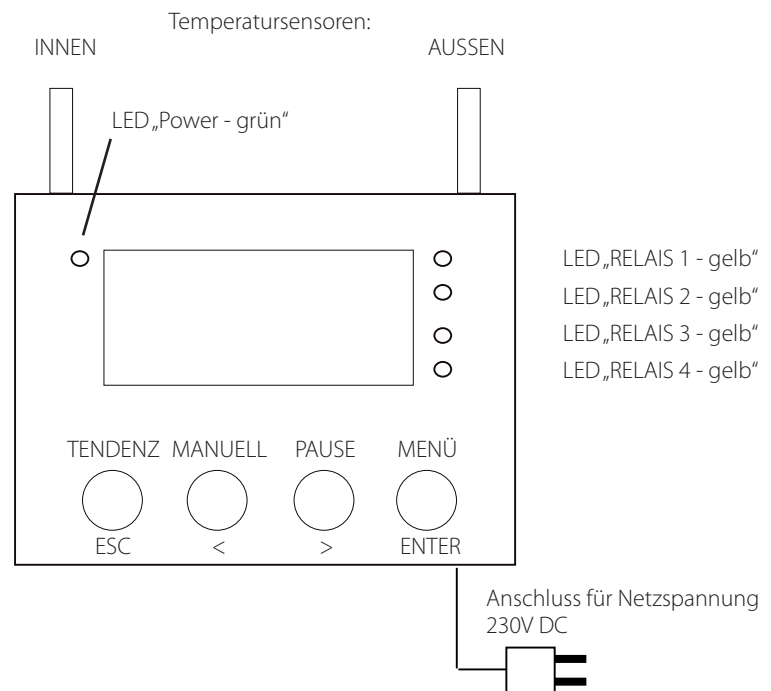
Lieferumfang NAK:

- Steuerung NAK
- Innentemperaturfühler (Kabel 10m)
- Außentemperaturfühler (Kabel 10m) einschl. Wetterschutzhaube
- Bedienungsanleitung

Elektronik / Mechanik

Stromversorgung	230V AC
Stromaufnahme	10 mA
2x Schaltkontakte (potentialfrei)	Aktivierung der Intensivlüftung von Aereco Abluftelementen
4x Anschlüsse	mit PG-Gehäusedurchführung und Schraubklemmen im Gerät

Steuergerät und Fühler CE-konform



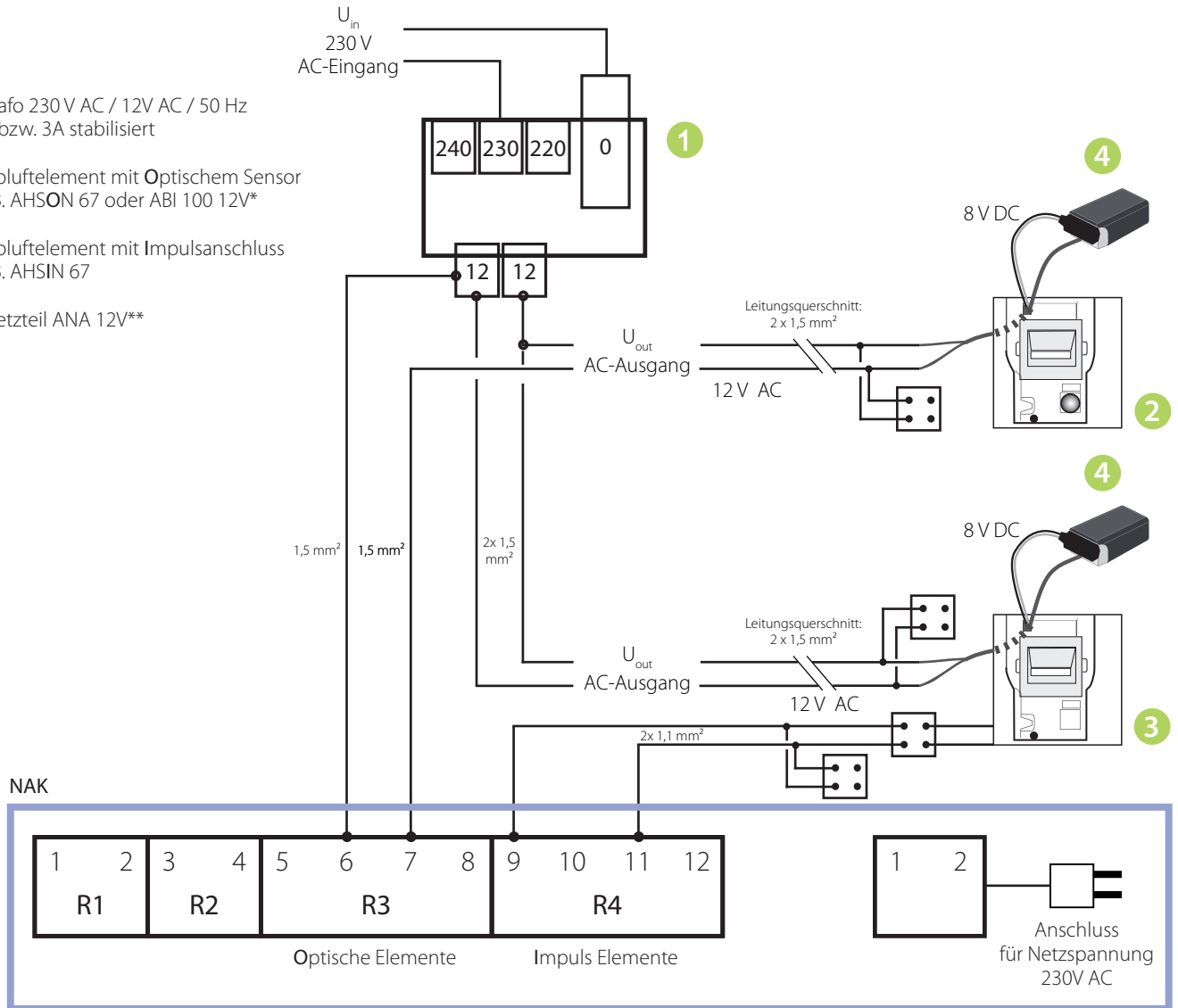
Relais mit LED-Anzeige

Ausgänge - Anschlussfeld

REL3: potentialfreier Kontakt

REL4: potentialfreier Kontakt

- 1 Trafo 230 V AC / 12V AC / 50 Hz
1 bzw. 3A stabilisiert
- 2 Abluftelement mit Optischem Sensor
zB. AHSON 67 oder ABI 100 12V*
- 3 Abluftelement mit Impulsanschluss
zB. AHSIN 67
- 4 Netzteil ANA 12V**



* Außer AHSONZ 67 und ASOGZ 67

** Das Netzteil ANA 12V wird im Abluftelement montiert.

Einsatz ABI 100 12V: kein ANA 12V, direkter Anschluß 12V AC.

Optische Elemente

Impuls Elemente

