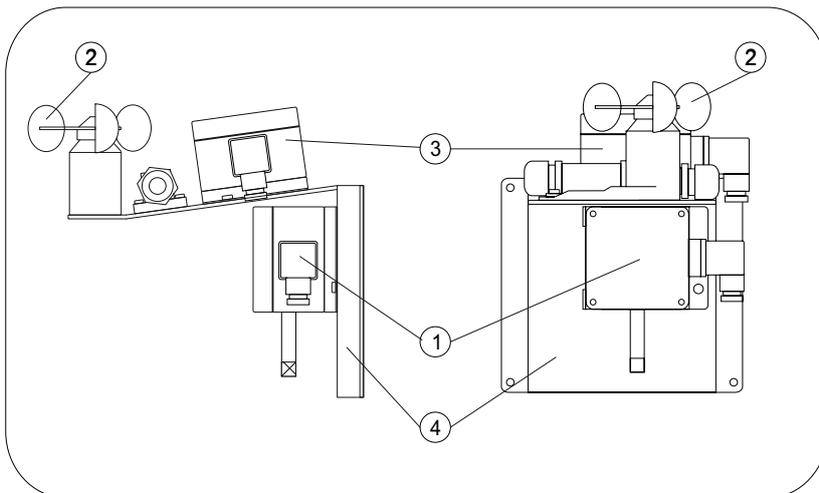
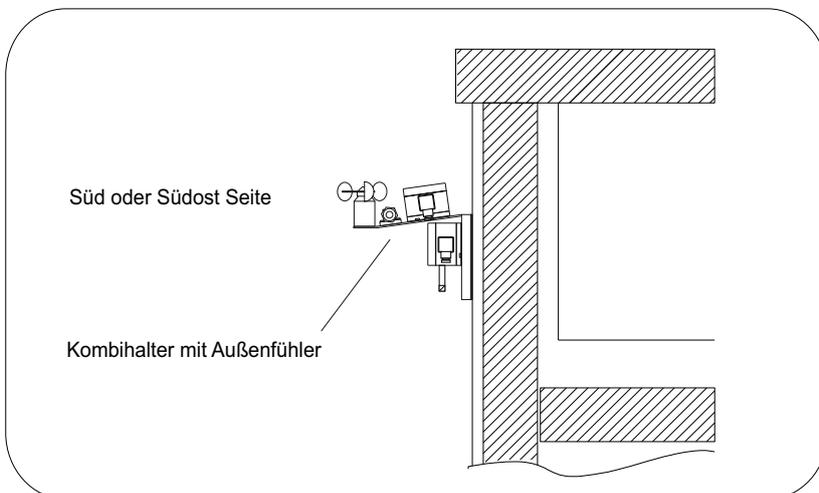


## Montageanweisung für Kombihalter mit: Fühler Außen Typ: LRFA mit Schnellbefestigung, Windfühler Typ: LRFW mit Stecker, Regenfühler Typ: LRFR mit Schnellbefestigung, für infera Lüftungsregler

Typ:	LRFA	LRFW	LRFR
Bezeichnung:	Lüftungsregler Fühler außen	Lüftungsregler Fühler Wind	Lüftungsregler Fühler Regen
Montage:	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Größe(HxBxTmm):	132x118x55	105x120x93	82x118x55
Zuleitung:	LiYCY 5x0,75	LiYCY 5x0,75	LiYCY 5x0,75
Schutzart:	IP 54	IP 54	IP 54



- ① = LRFA, Fühler außen
- ② = LRFW, Fühler Wind
- ③ = LRFR, Fühler Regen
- ④ = LRKH, Kombihalter



Der infera Kombihalter mit den Außenfühlern für infera Lüftungsregler wird in der Regel auf der Süd oder Südost Seite des Gebäudes montiert.

Der Montageort der Fühler ist für die Funktion des Lüftungsreglers von entscheidender Bedeutung.

Bei Auswahl des Montageortes ist darauf zu achten, daß der Regensensor dem Regen ausgesetzt ist. Der Windfühler darf nicht im Windschatten von anderen Gebäudeteilen liegen.

Die Montage von Windfühler und Regenfühler sind optional.

Bitte rufen Sie uns im Zweifelsfall an. Wir unterbreiten Ihnen gerne einen Einbauvorschlag.

## Sicherheitshinweise

Achtung! Die Fühler dürfen nur mit den entsprechenden Mindestabstände zu Regenrohren, Fallrohre, Blitzableitern montiert werden (Mindestens 50cm).

Die Montage und Bedienungsanweisung ist dem Betreiber bzw. dem Benutzer des Lüftungsreglers zu übergeben.

## Elektrischer Anschluß Fühler außen Typ: LRFA

Anschluss und Montage der Fühler darf nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

1. Lüftungsregler ausschalten.
2. Schraube am Stecker lösen, Stecker abziehen.
3. Zuleitung LiYCY 5x0,75 nach Tabelle anschließen.
4. PG9 Verschraubung zudrehen
5. Stecker aufstecken, Dichtring nicht vergessen und mit Schraube sichern.
6. Lüftungsregler einschalten.

Steckernummer	Funktion	Kabelfarbe	KlemmenNr. am Lüftungsregler 3.x
	Reserve	Grau	--
3	Temperatur +	Weiß	XL18
1	Feuchte +	Braun	XL17
⊕	Temperatur -	Grün	XL16
2	Feuchte -	Gelb	XL15

Steckerbelegung für Fühler außen Typ: LRFA

KlemmenNr. in Verteilung
LR-XL KL25
LR-XL KL24
LR-XL KL23
LR-XL KL22
LR-XL KL21

## Elektrischer Anschluß Fühler Wind Typ: LRFW

Anschluss und Montage der Fühler darf nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

1. Lüftungsregler ausschalten.
2. Verriegelungsbügel öffnen, Stecker abziehen. Schraube an Buchse lösen.
3. Zuleitung LiYCY 5x0,75 nach Tabelle an Buchse anschließen.
4. Verschraubung zudrehen
5. Stecker aufstecken, Dichtring nicht vergessen, mit Verriegelungsbügel schließen.
6. Lüftungsregler einschalten.

Steckernummer	Funktion	Kabelfarbe	KlemmenNr. am Lüftungsregler 3.x
		Grau	
1(Blau)	Impuls	Grün	XL24
2(Braun)	Impuls	Gelb	XL23
3		Braun	
⊕		Weiß	

Steckerbelegung für Fühler Wind Typ: LRFW

KlemmenNr. in Verteilung
LR-XL KL35
LR-XL KL32
LR-XL KL31
LR-XL KL33
LR-XL KL34

## Elektrischer Anschluß Fühler Regen Typ: LRFR

Anschluss und Montage der Fühler darf nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

1. Lüftungsregler ausschalten.
2. Schraube am Stecker lösen, Stecker abziehen.
3. Zuleitung LiYCY 5x0,75 nach Tabelle anschließen.
4. PG9 Verschraubung zudrehen
5. Stecker aufstecken, Dichtring nicht vergessen und mit Schraube sichern.
6. Lüftungsregler einschalten.

Steckernummer	Funktion	Kabelfarbe	KlemmenNr. am Lüftungsregler 3.x
	Reserve	Grau	--
3	Kontakt	Weiß	XL10
⊕	Kontakt	Braun	XL9
1	AC/DC12..24V	Grün	XL8
2	AC/DC12..24V	Gelb	XL7

Steckerbelegung für Fühler Regen Typ: LRFR

KlemmenNr. in Verteilung
LR-XL KL15
LR-XL KL14
LR-XL KL13
LR-XL KL12
LR-XL KL11

## Pflege und Reinigung

Bei allen Reinigungsarbeiten an den Fühlern muss der Lüftungsregler ausgeschaltet sein. Dies kann durch Ausschalten der Steuersicherung erfolgen.

- Fühler mit einem feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel säubern. Keine Sprays verwenden.
- Fühler in regelmäßigen Abständen (ca. alle 6 Monate) reinigen.
- Nach der Reinigung den Lüftungsregler unbedingt wieder einschalten

Technische Änderungen vorbehalten (Stand 25.07.2023)(LRFA\_W\_R\_MONTAGEANL.DES).