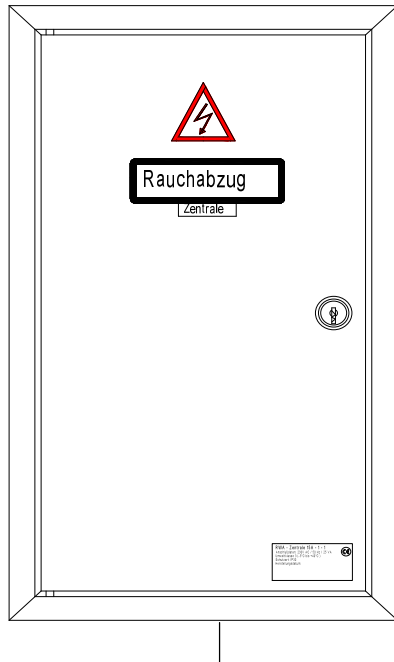


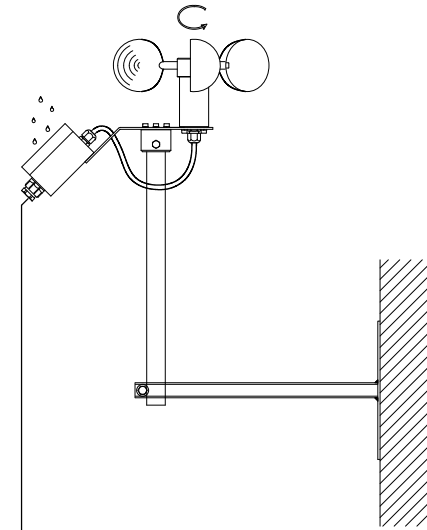
RWA-Zentrale mit integriertem WR-MOD 501



Verkabelungsplan RWA-Zentrale mit integriertem Wind-/ Regen- Modul Typ WR-MOD 501

Achtung:  
Das Modul darf nur im spannungsfreiem Zustand der RWA-Anlage gezogen oder gesteckt werden!

Die angegebenen Kabel stellen Vorschläge dar.  
Die Installationsvorschriften sind zu beachten !!  
Technische Änderungen sind vorbehalten !!



Wind-/ Regenfühler WRF 501

2

Der Wind-/ Regenfühler WRF 501 verfügt über eine M20 Kabelverschraubung (Dichtbereich 5mm - 12mm).  
Hieraus resultiert der nachfolgende Kabelvorschlag.

Folgende Leitungsarten können verwendet werden.

Kabeltyp:

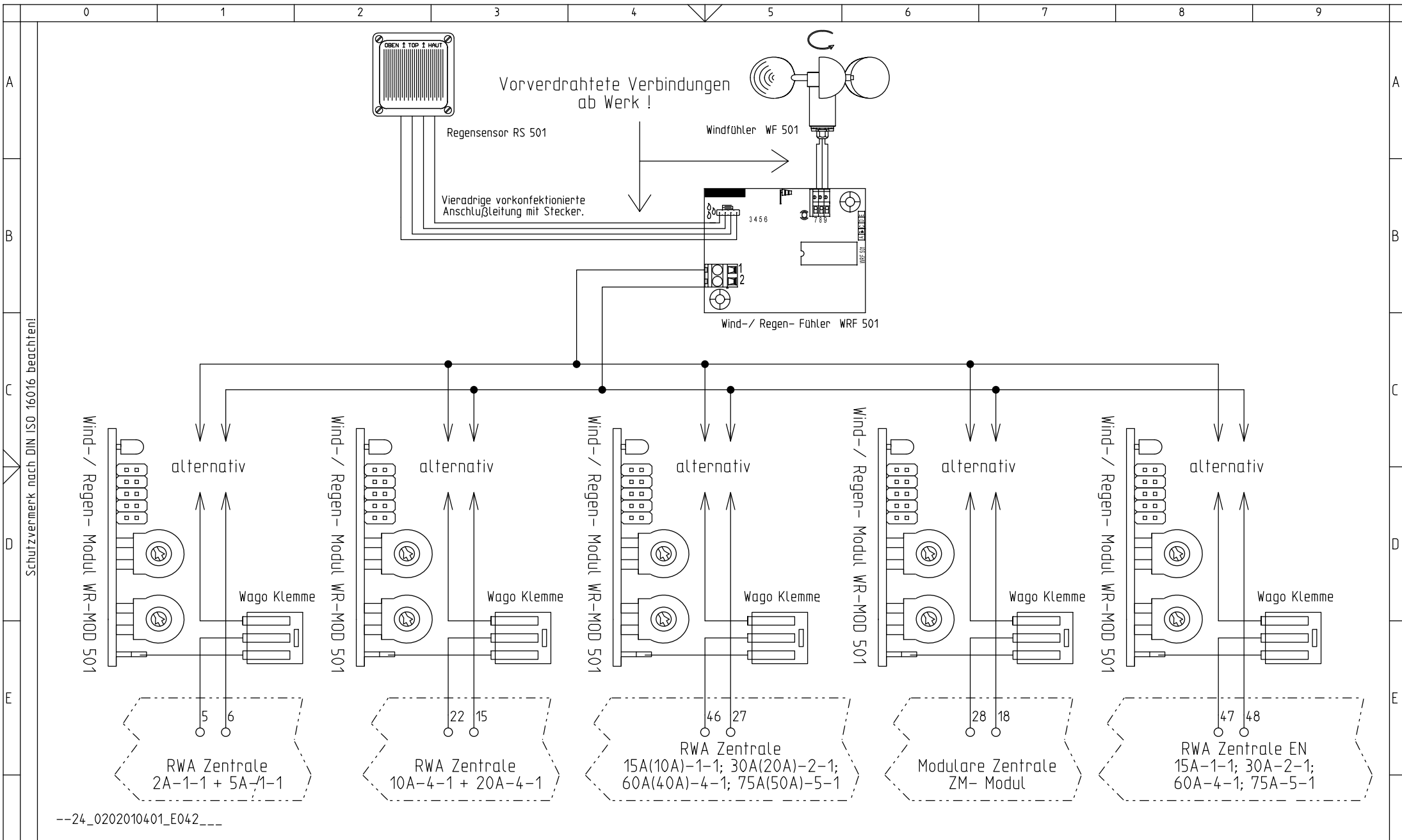
- NYM-J- 3 \* 1,5mm<sup>2</sup> Außendurchmesser 9,1mm
- NYM-J- 5 \* 1,5mm<sup>2</sup> Außendurchmesser 10,8mm
- I-Y(ST)Y 2\*2\*0,8mm ( bei einfacher Nutzung ) Außendurchmesser 7,0mm
- I-Y(ST)Y 4\*2\*0,8mm ( bei doppelter Nutzung ) Außendurchmesser 10,0mm
- I-Y(ST)Y 2\*2\*0,6mm ( bei einfacher Nutzung ) Außendurchmesser 5,0mm
- I-Y(ST)Y 4\*2\*0,6mm ( bei doppelter Nutzung ) Außendurchmesser 7,0mm

- max. Leitungslänge
- 2000m
- 2000m
- 675m
- 1350m
- 370m
- 740m

--24\_0202010401\_E042\_--

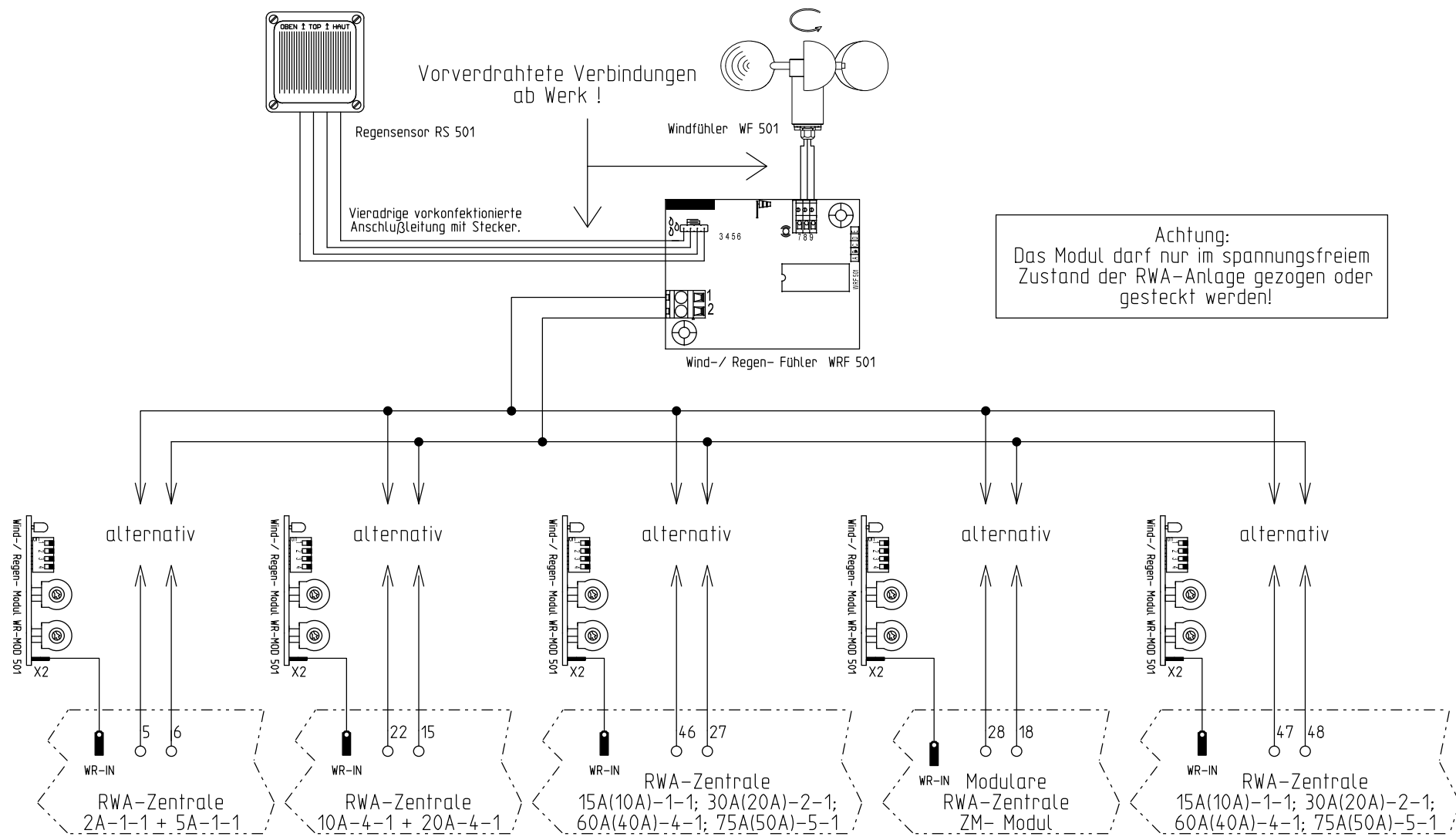
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!

vorherige Seite:							Kunde	Projektbeschreibung	Blattbeschreibung	nächste Seite: 2		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Wind-Regen- Auswertung WRA 501 WR-MOD 501 & WRF 501	Verkabelungsschema	Auftragsnummer:		Anlage:	
		19.07.2013		Bearb.	12.07.2013	Arnold			Standort		Kommission:	Ort:
				Gepr.					Urspr.		Ers.d	Blatt: 1
				Norm							von 8	



vorherige Seite: 1							Kunde		Projektbeschreibung			Blattbeschreibung		nächste Seite: 3		
Zustand	Aenderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Wind-Regen- Auswertung WRA 501			Übersicht Klemmenanschluss		Auftragsnummer:		Anlage:		
		19.07.2013		Bearb.	19.07.2013	Arnold	WR-MOD 501 & WRF 501					Ort:				
				Gepr.			Urspr.			Ers.d		Standort		Kommission:		
				Norm										Blatt: 2		
															von 8	

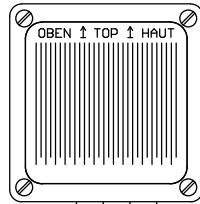
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!



--24\_0202010401\_E042\_--

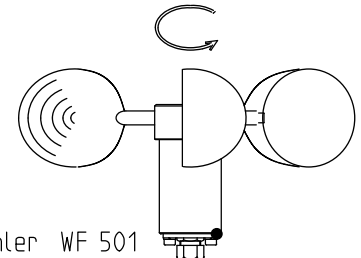
vorherige Seite: 2							Kunde		Projektbeschreibung			Blattbeschreibung			nächste Seite: 4		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Wind-Regen- Auswertung WRA 501			Übersicht Direktanschluss			Auftragsnummer:		Anlage:		
		19.07.2013		Bearb.	19.07.2013	Arnold	WR-MOD 501 & WRF 501						Ort:				
				Gepr.			Urspr.			Ers.f			Standort		Kommission:		
				Norm											Blatt: 3		
															von 8		

Achtung:  
Das Modul darf nur im spannungsfreiem  
Zustand der RWA-Anlage gezogen oder  
gesteckt werden!



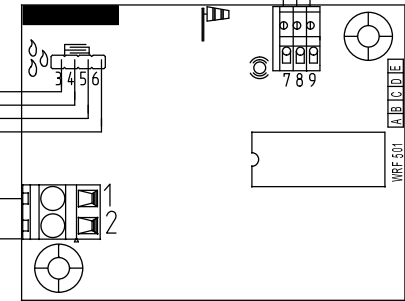
Regensensor RS 501

Vorverdrahtete Verbindungen  
ab Werk !

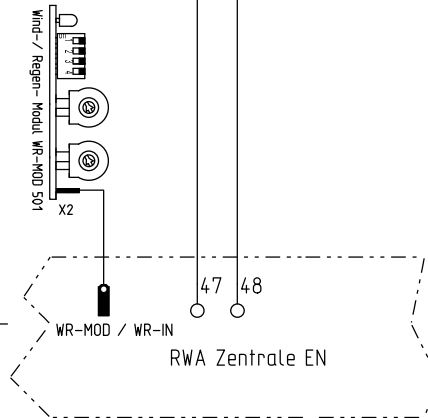
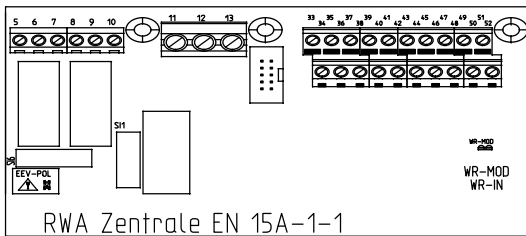
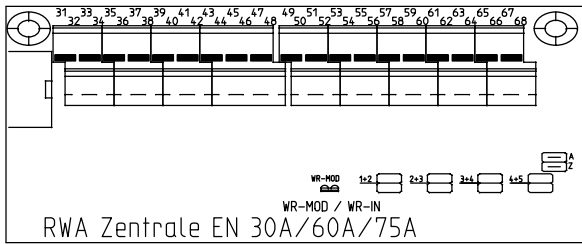


Windfühler WF 501

Vieradrige vorkonfektionierte  
Anschlußleitung mit Stecker.



Wind-/ Regen- Fühler WRF 501

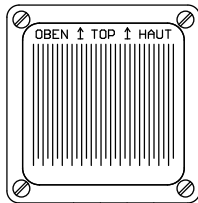


--24\_0202010401\_E042\_\_

Schutzzeichen nach DIN ISO 16016 beachten!

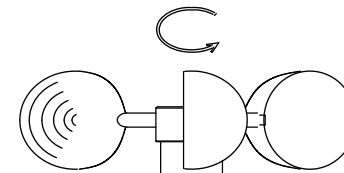
vorherige Seite: 3							Kunde		Projektbeschreibung		Blattbeschreibung		nächste Seite: 5		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name		Wind-Regen- Auswertung WRA 501 WR-MOD 501 & WRF 501	Schaltplan für EN Zentralen	Auftragsnummer:		Anlage:			
		19.07.2013		Bearb.	12.07.2013	Arnold				Standort		Kommission:		Ort:	
				Gepr.										Blatt: 4	
				Norm			Urspr.	Ers.f	Ers.d			von 8			

Achtung:  
Das Modul darf nur im spannungsfreiem  
Zustand der RWA-Anlage gezogen oder  
gesteckt werden!



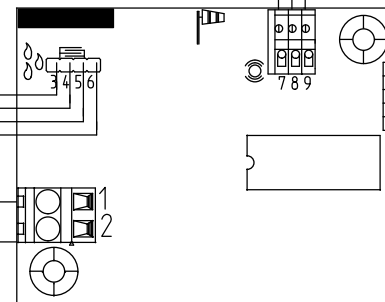
Regensensor RS 501

Vorverdrahtete Verbindungen  
ab Werk !

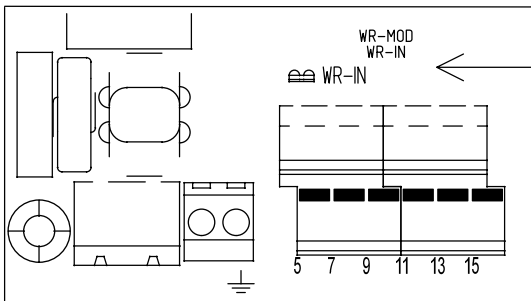


Windfühler WF 501

Vieradrige vorkonfektionierte  
Anschlußleitung mit Stecker.



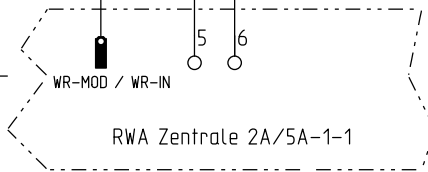
Wind-/ Regen- Fühler WRF 501



RWA Zentrale 2A/5A-1-1

Wind-/ Regen- Modul WR-MOD 501

X2



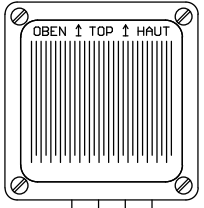
RWA Zentrale 2A/5A-1-1

--24\_0202010401\_E042\_\_

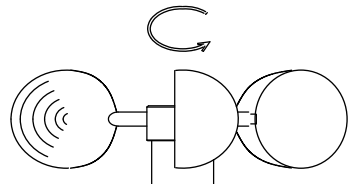
vorherige Seite: 4							Kunde	Projektbeschreibung	Blattbeschreibung	nächste Seite: 6		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Wind-Regen- Auswertung WRA 501 WR-MOD 501 & WRF 501	Schaltplan 2A/5A-1-1	Auftragsnummer:		Anlage:	
		19.07.2013		Bearb.	17.07.2013	Arnold			Standort		Kommission:	Ort:
				Gepr.					Erspr.		Ers.d	Blatt: 5
				Norm							von 8	

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!

Achtung:  
Das Modul darf nur im spannungsfreiem  
Zustand der RWA-Anlage gezogen oder  
gesteckt werden!



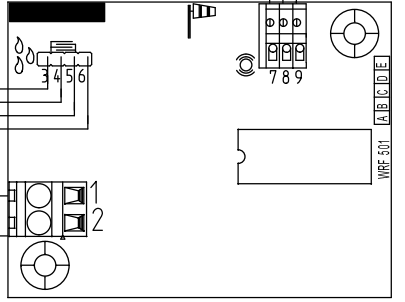
Vorverdrahtete Verbindungen  
ab Werk!



Regensensor RS 501

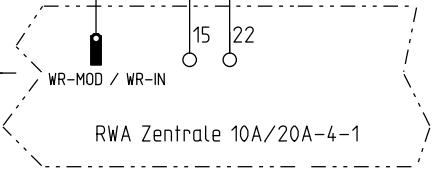
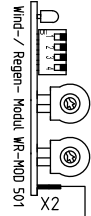
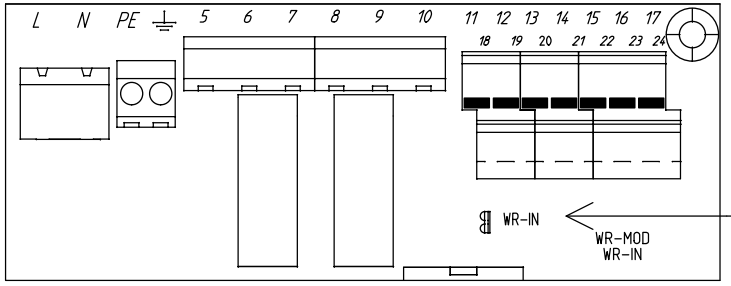
Windfühler WF 501

Vieradrige vorkonfektionierte  
Anschlußleitung mit Stecker.



Wind-/ Regen- Fühler WRF 501

RWA Zentrale 10A/20A-4-1



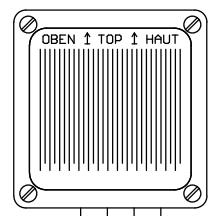
--24\_0202010401\_E042\_\_

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!

vorherige Seite: 5							Kunde		Projektbeschreibung			Blattbeschreibung			nächste Seite: 7				
Zustand	Änderung		Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Wind-Regen- Auswertung			Schaltplan 10A/20A-4-1			Auftragsnummer:		Anlage:			
			19.07.2013		Bearb.	17.07.2013	Arnold	WRA 501						Ort:					
					Gepr.			WR-MOD 501 & WRF 501						Standort		Kommission:		Blatt: 6	
					Norm			Urspr.			Ers.f			Ers.d			von 8		

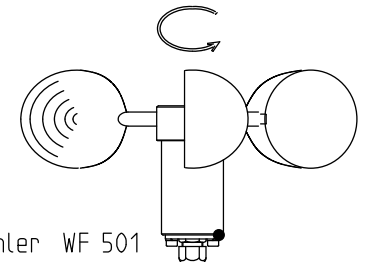
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!

**Achtung:**  
Das Modul darf nur im spannungsfreiem Zustand der RWA-Anlage gezogen oder gesteckt werden!



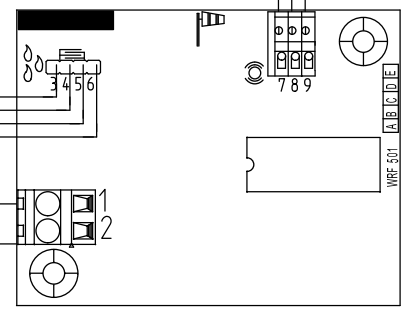
Regensensor RS 501

Vorverdrahtete Verbindungen ab Werk!

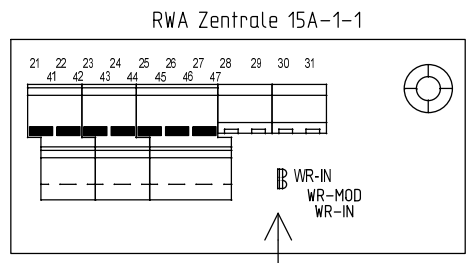


Windfühler WF 501

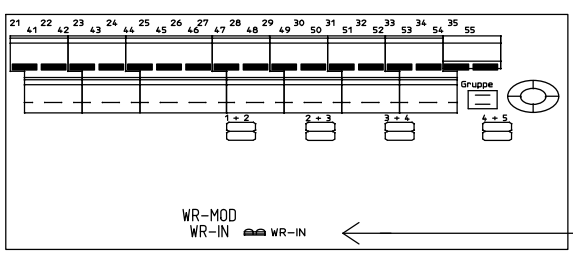
Vieradrige vorkonfektionierte Anschlußleitung mit Stecker.



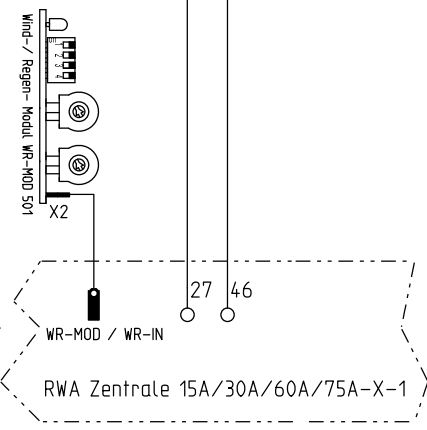
Wind-/ Regen- Fühler WRF 501



RWA Zentrale 15A-1-1



RWA Zentrale 30A/60A/75A-X-1

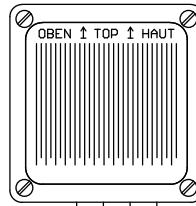


RWA Zentrale 15A/30A/60A/75A-X-1

--24\_0202010401\_E042\_--

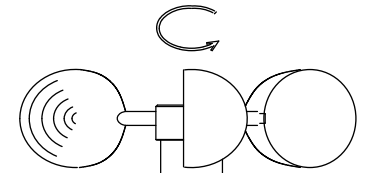
vorherige Seite: 6							Kunde	Projektbeschreibung	Blattbeschreibung	nächste Seite: 8		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Wind-Regen- Auswertung WRA 501 WR-MOD 501 & WRF 501	Schaltplan 15A-1-1 Schaltplan 30A/60A/75A-X-1	Auftragsnummer:		Anlage:	
		19.07.2013		Bearb.	17.07.2013	Arnold			Standort		Kommission:	Blatt: 7
				Gepr.					Urspr.		Ers.d	von 8

Achtung:  
Das Modul darf nur im spannungsfreiem  
Zustand der RWA-Anlage gezogen oder  
gesteckt werden!



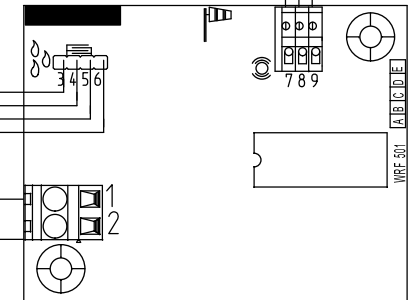
Regensensor RS 501

Vorverdrahtete Verbindungen  
ab Werk !



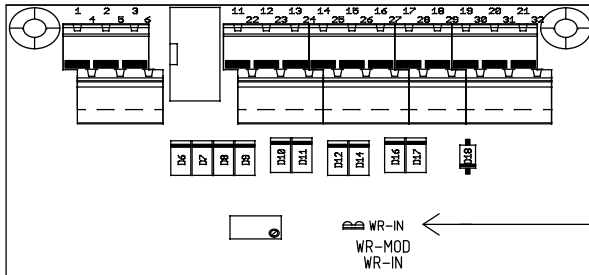
Windfühler WF 501

Vieradrige vorkonfektionierte  
Anschlußleitung mit Stecker.

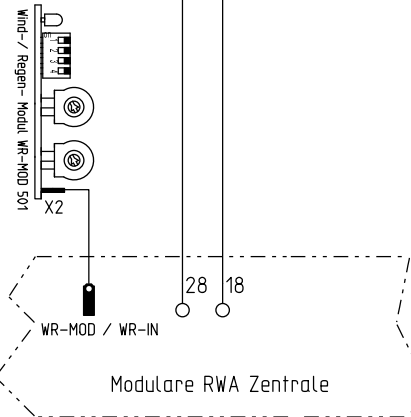


Wind-/ Regen- Fühler WRF 501

Zentral-Modul ZM.2



Modulare RWA Zentrale



Modulare RWA Zentrale

--24\_0202010401\_E042\_--

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!

vorherige Seite: 7							Kunde	Projektbeschreibung	Blattbeschreibung	nächste Seite:		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Wind-Regen- Auswertung WRA 501 WR-MOD 501 & WRF 501	Modulare RWA MC	Ers.d	Auftragsnummer:		Anlage:
		19.07.2013		Bearb.	18.07.2013	Arnold				Standort	Kommission:	Blatt: 8
				Gepr.						von 8		
				Norm			Urspr.	Ers.f				