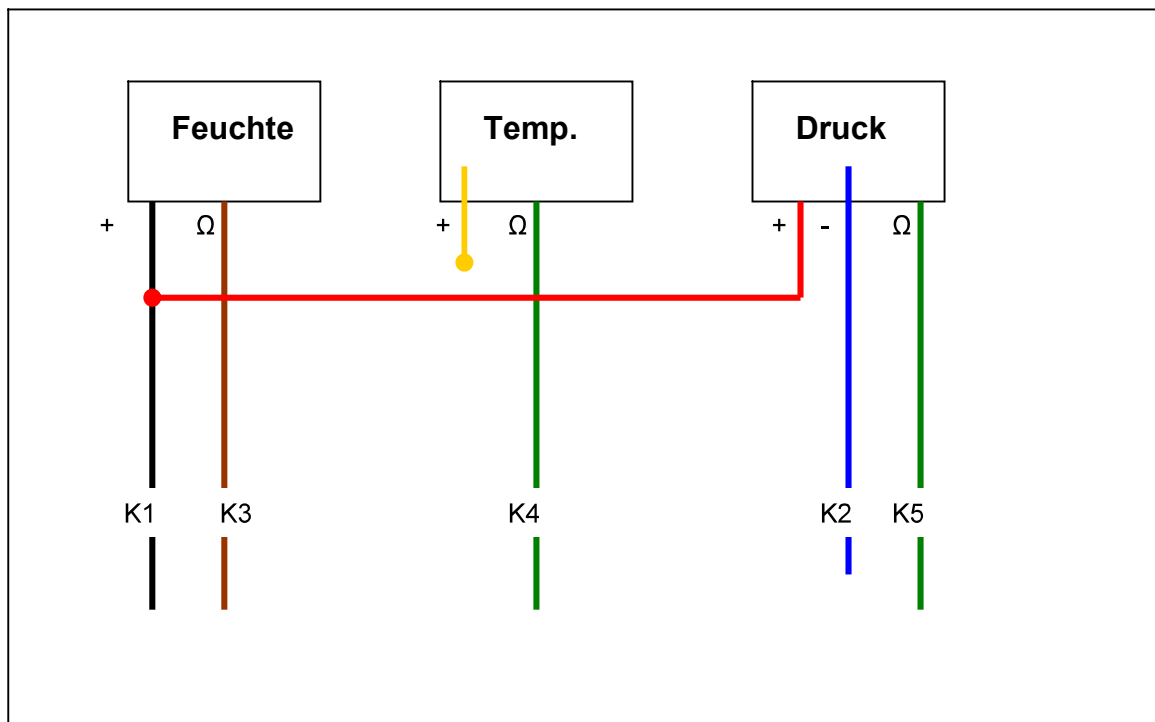


R4_T-A12o

Installation Temperatursensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_T-12o „Temperatur“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 75441	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema



Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm

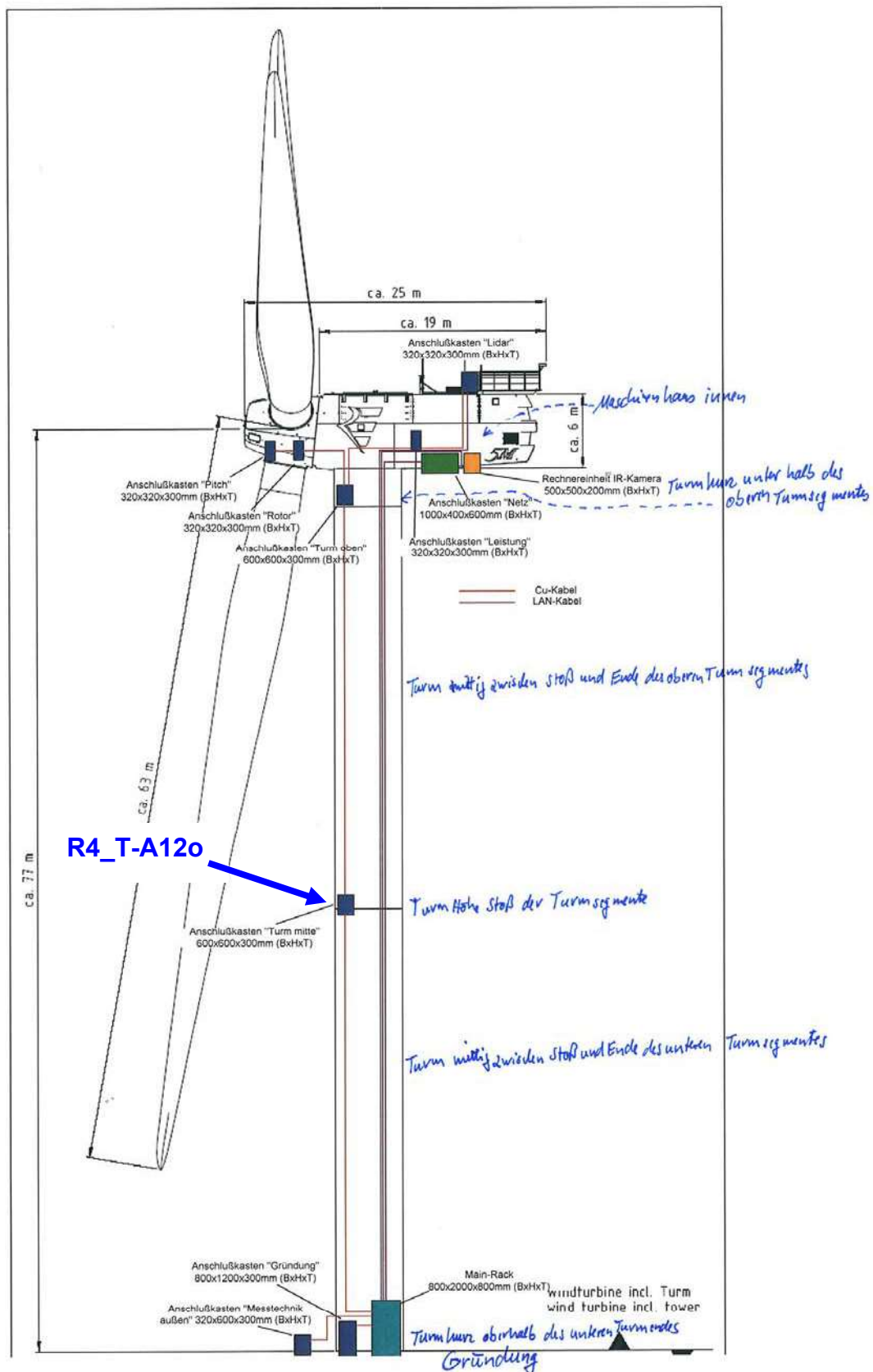


Abbildung 2: Fühlerposition an Schaltschrank

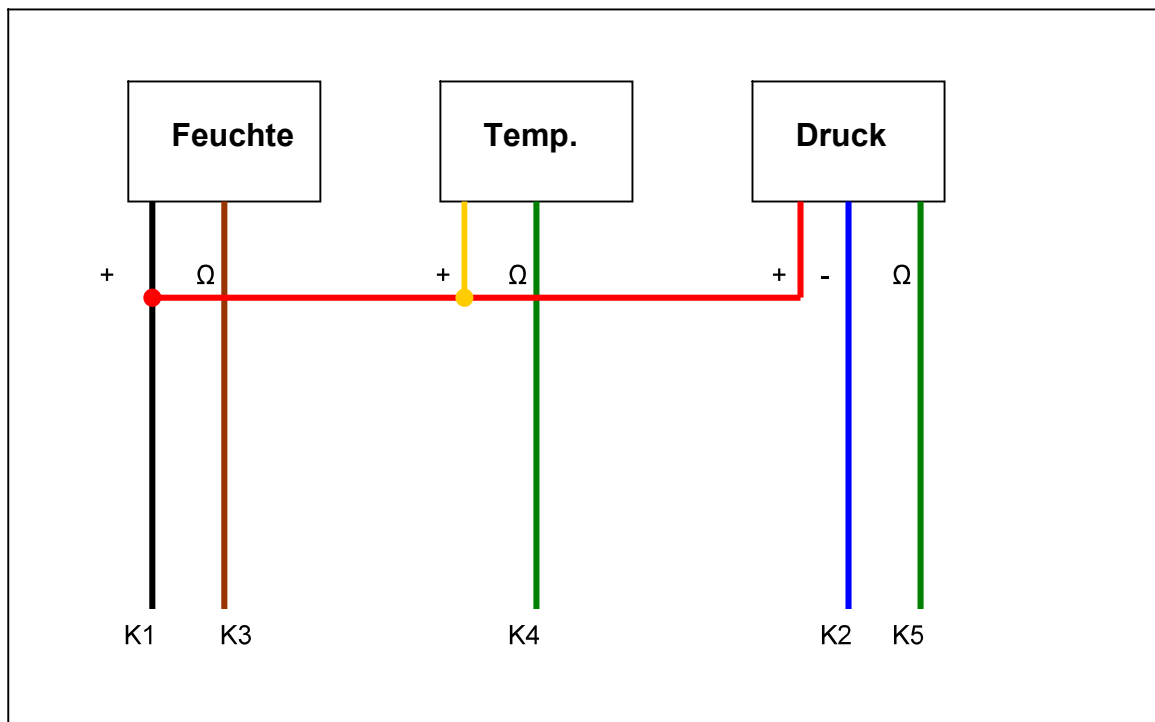


R4_H-A12o

Installation Feuchtesensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_H-A12o „relative Luftfeuchte“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 75441	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema



Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 = +24 V	weiß
K2 = GND	braun
K3 = Feuchte	grün
K4 = Temp.	gelb
K5 = Druck	grau
PE = Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm

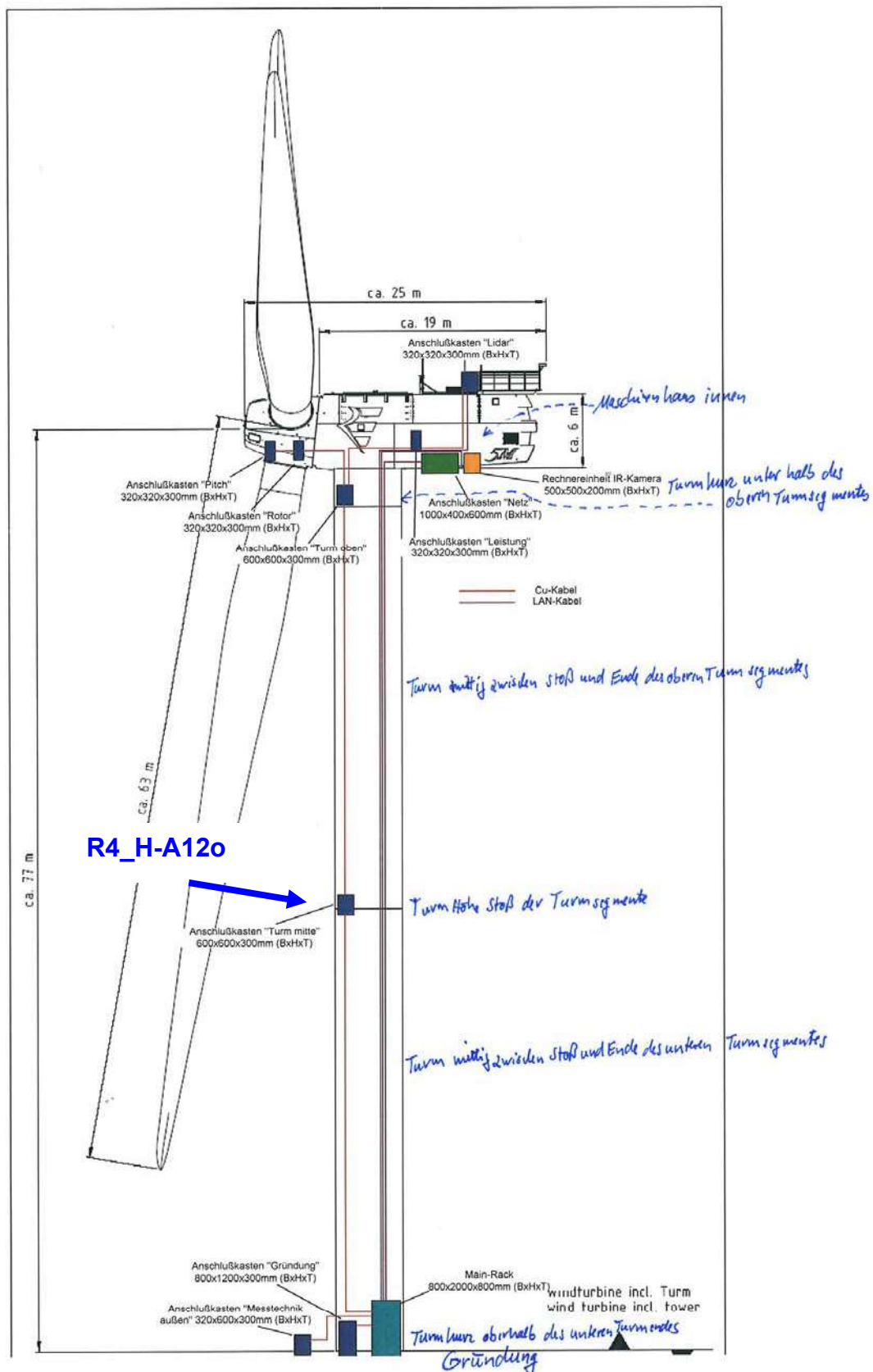


Abbildung 1: Fühlerposition an Schaltschrank

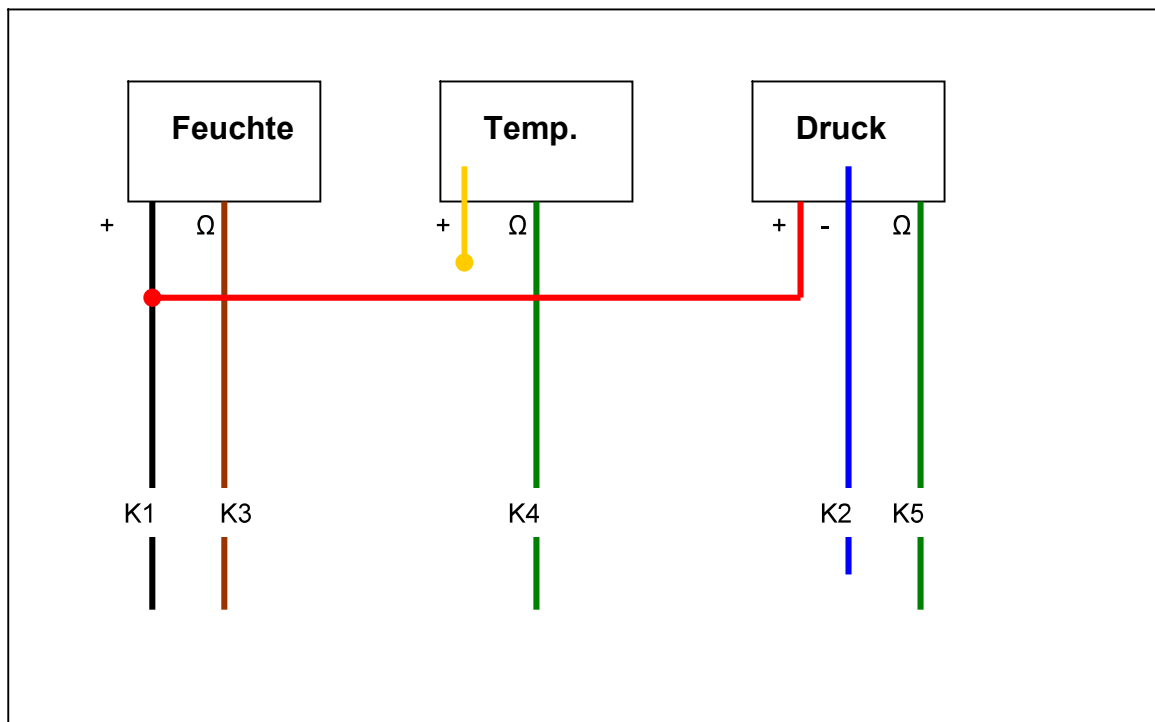


R4_P-A12o

Installation Drucksensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_P-A12o „Absolutdruck“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Vaisala	Sensor-Typ: PTB110 Barometer	
Sensor-Serien-Nr.: E0620020		

Abbildung 0: Anschlussschema

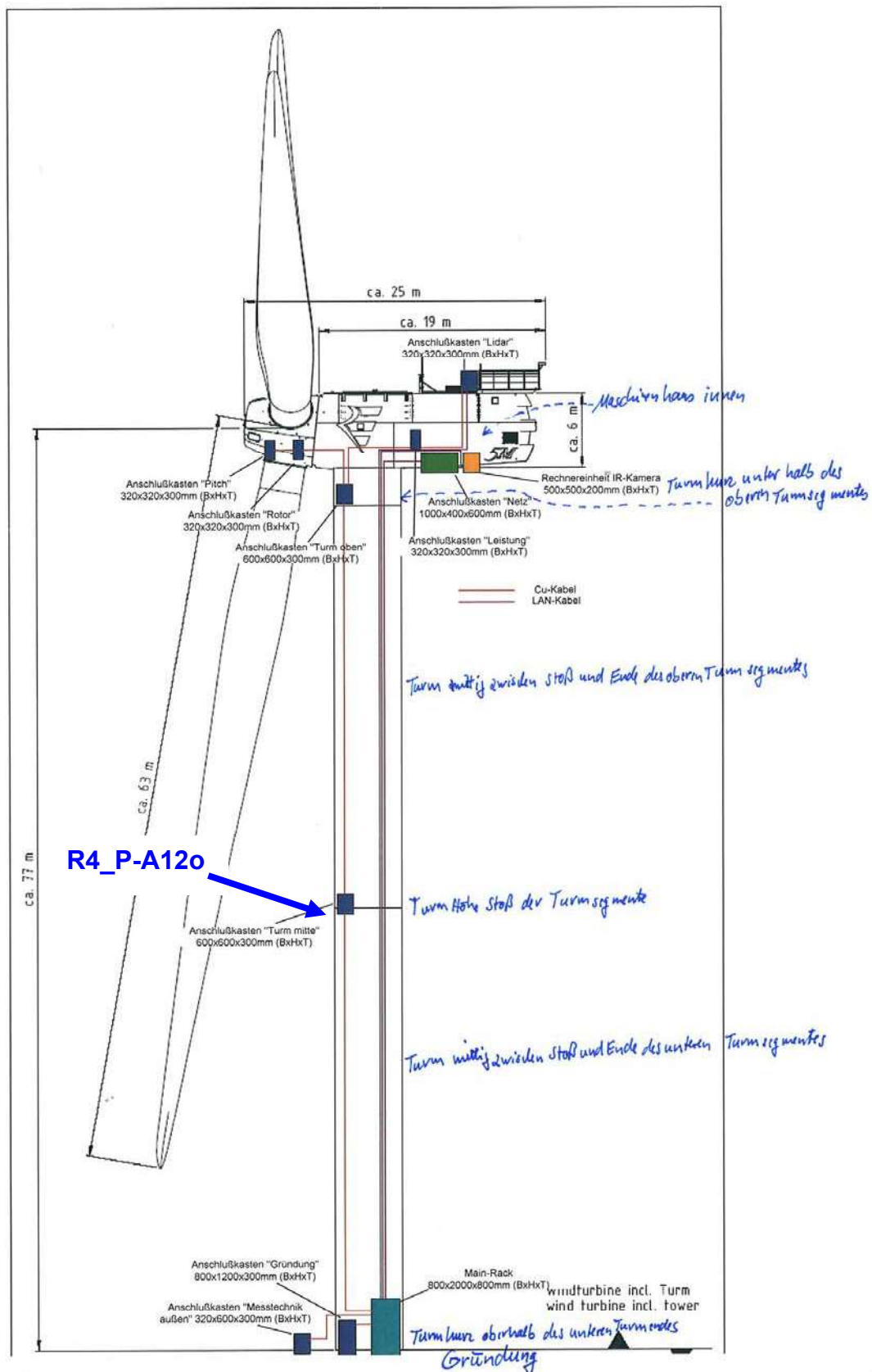


Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm

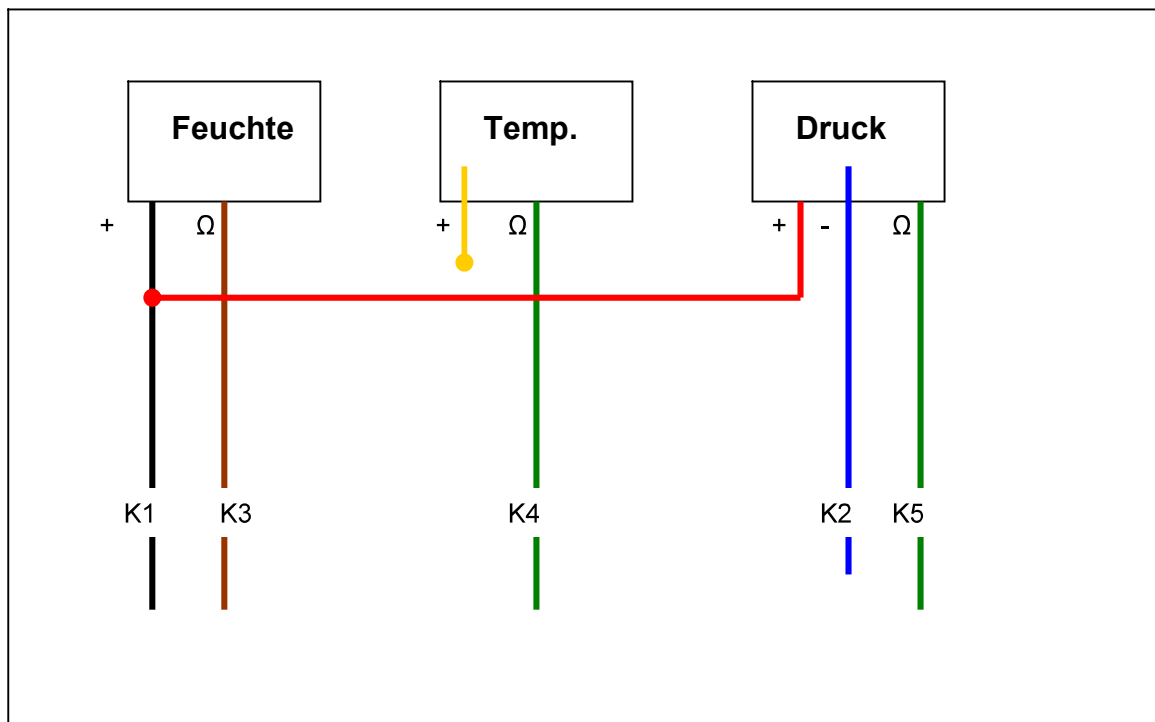


R4_T-A12u

Installation Temperatursensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_T-12u „Temperatur“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 75429	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema

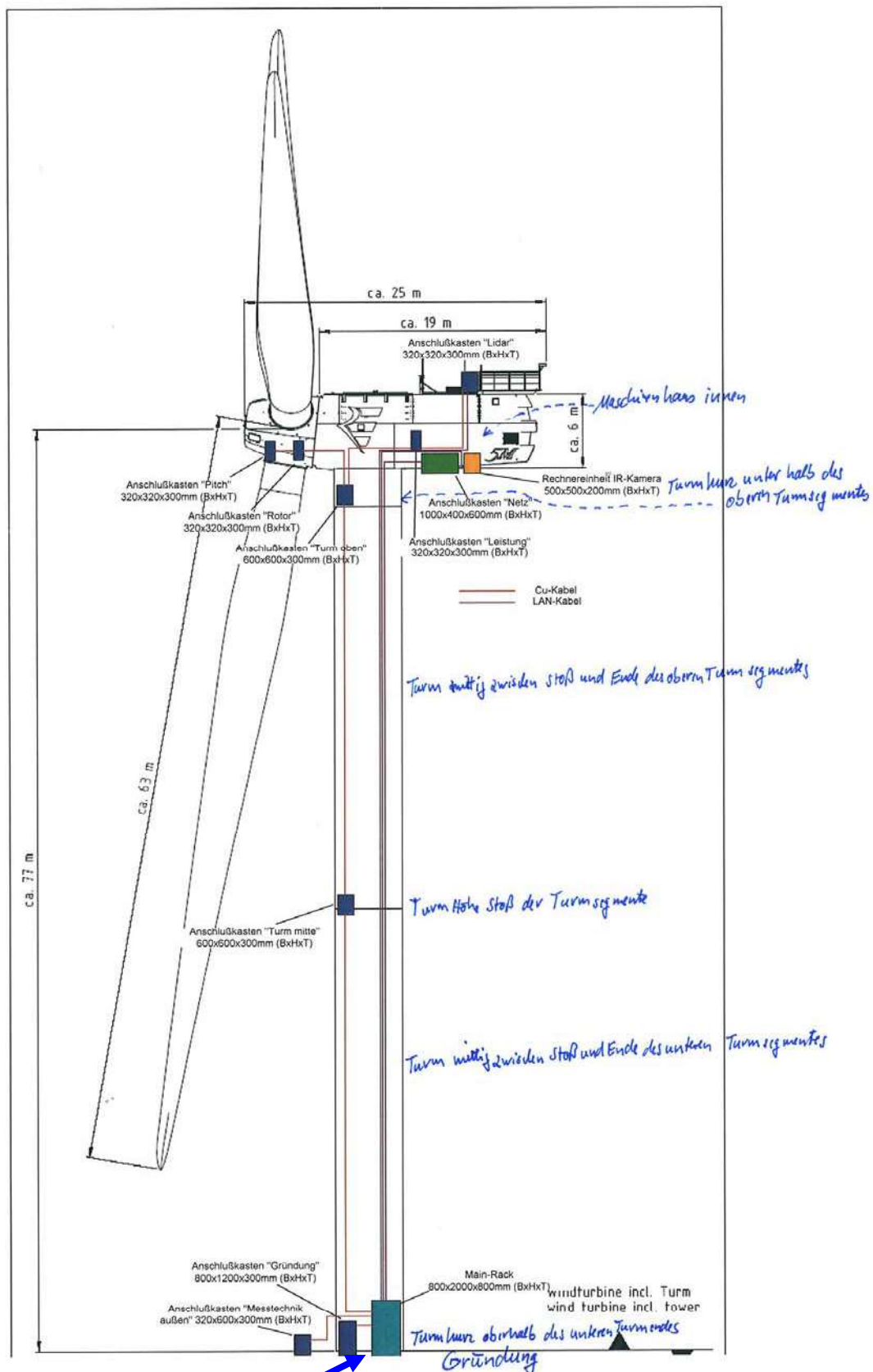


Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm



R4_T-A12u

Abbildung 2: Sensor über Flansch

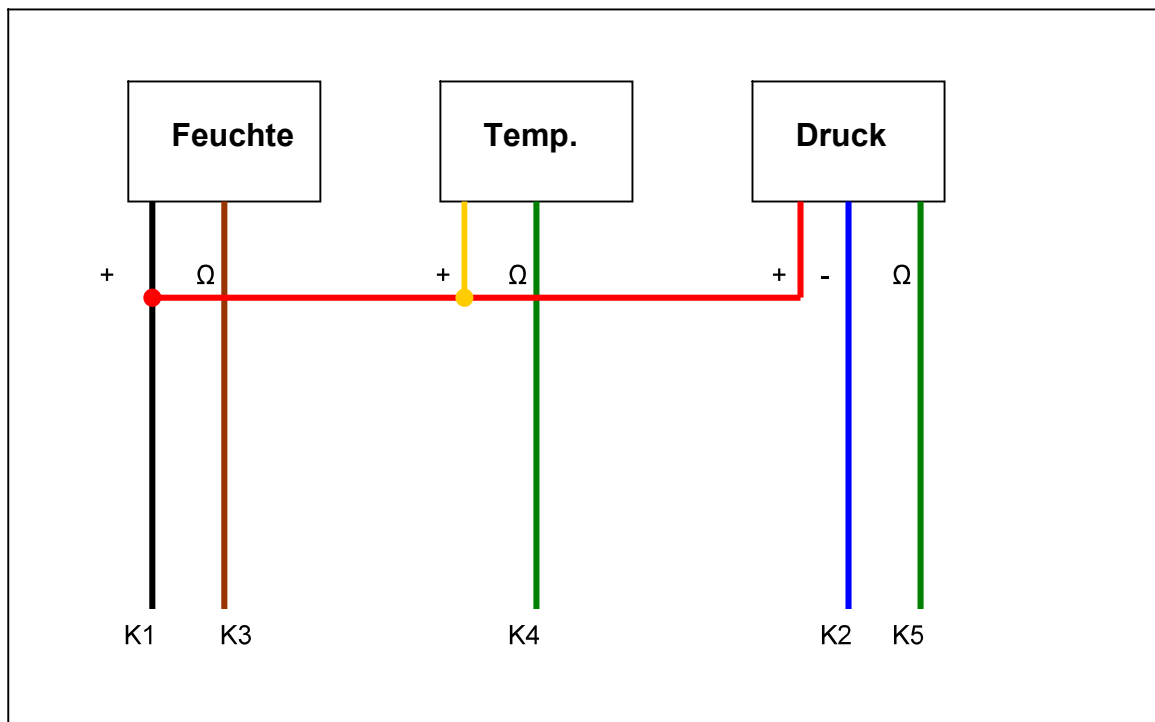


R4_H-A12u

Installation Feuchtesensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_H-A12u „relative Luftfeuchte“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 75429	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema



Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm

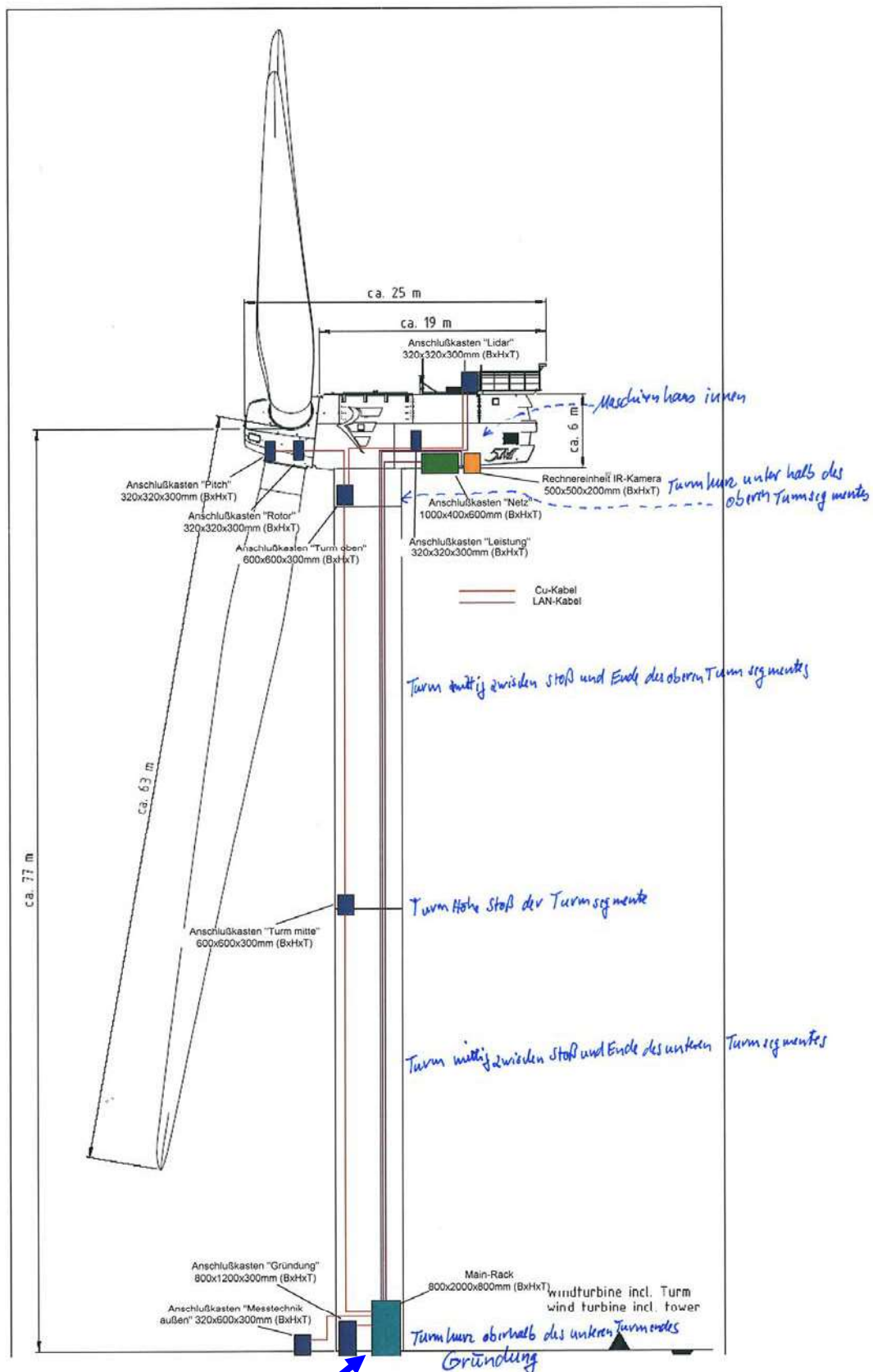


Abbildung 2: Sensor über Flansch

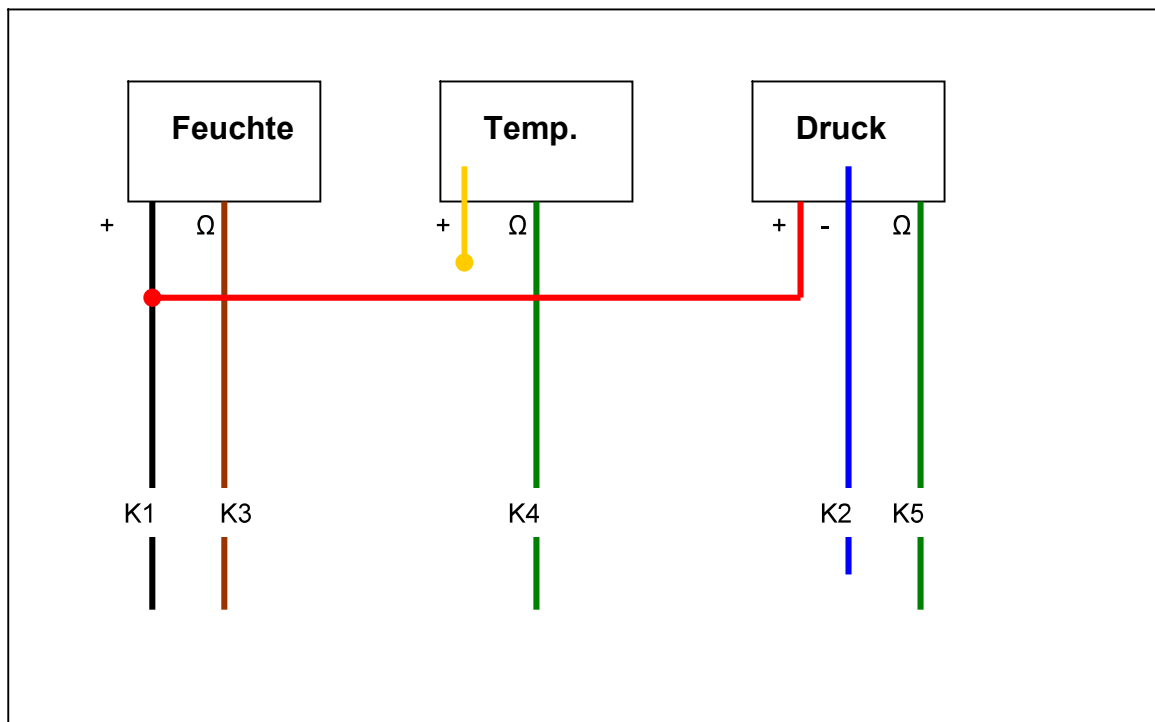


R4_P-A12u

Installation Drucksensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_P-A12u „Absolutdruck“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Vaisala	Sensor-Typ: PTB110 Barometer	
Sensor-Serien-Nr.: E0620020		

Abbildung 0: Anschlussschema

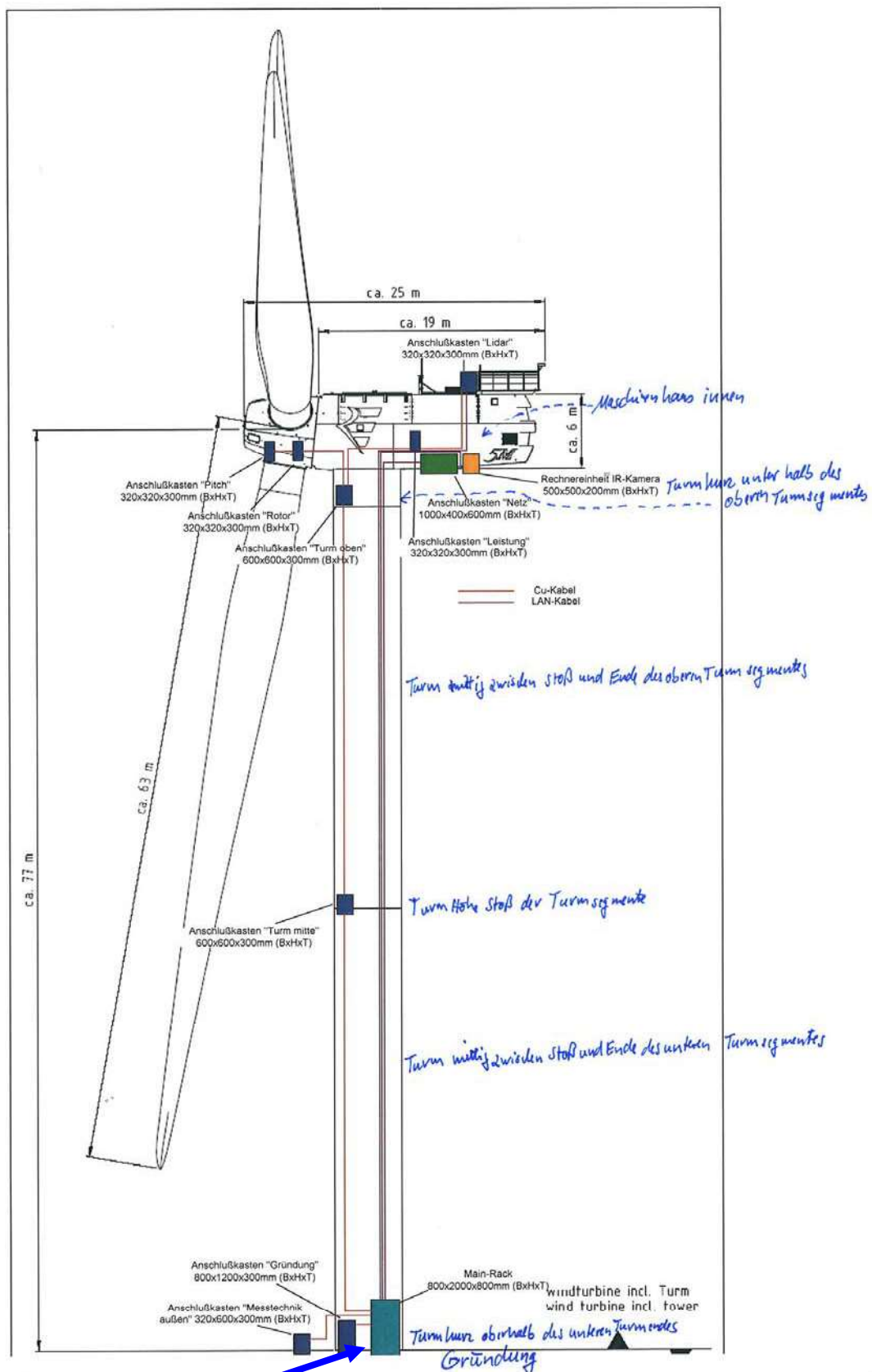


Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm:



R4_P-A12u

Abbildung 2: Sensor über Flansch

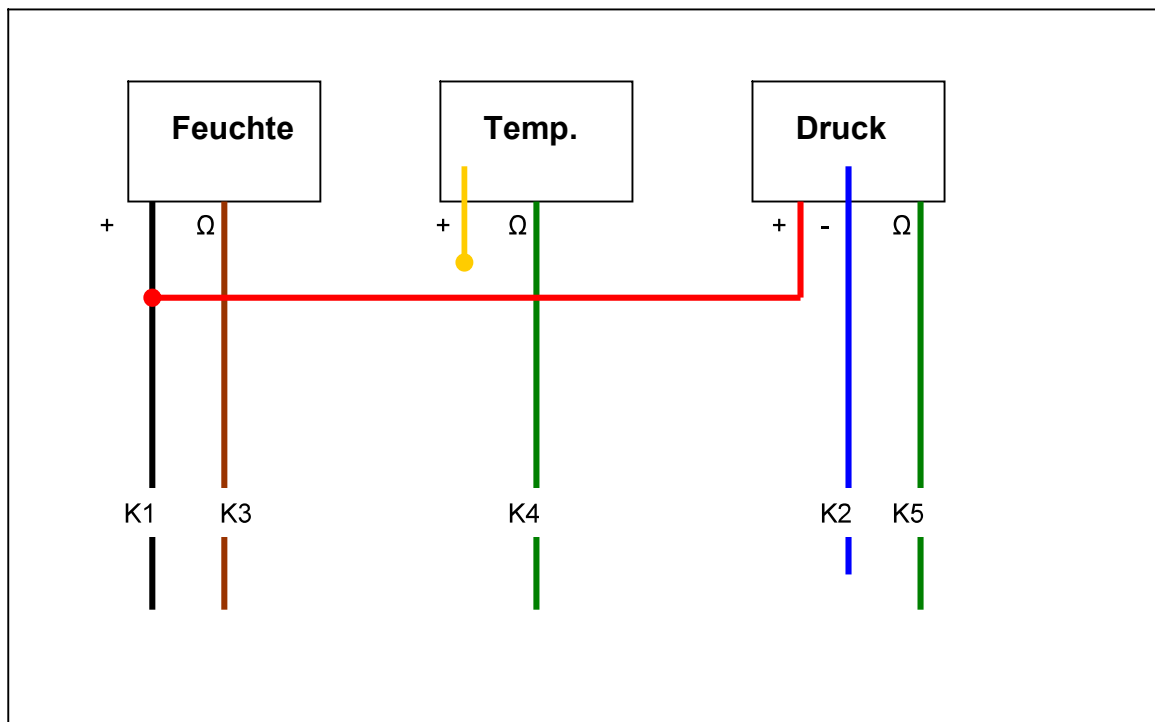


R4_T-A23o

Installation Temperatursensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_T-A23o „Temperatur“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 754484	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema



Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm

R4_T-A23o

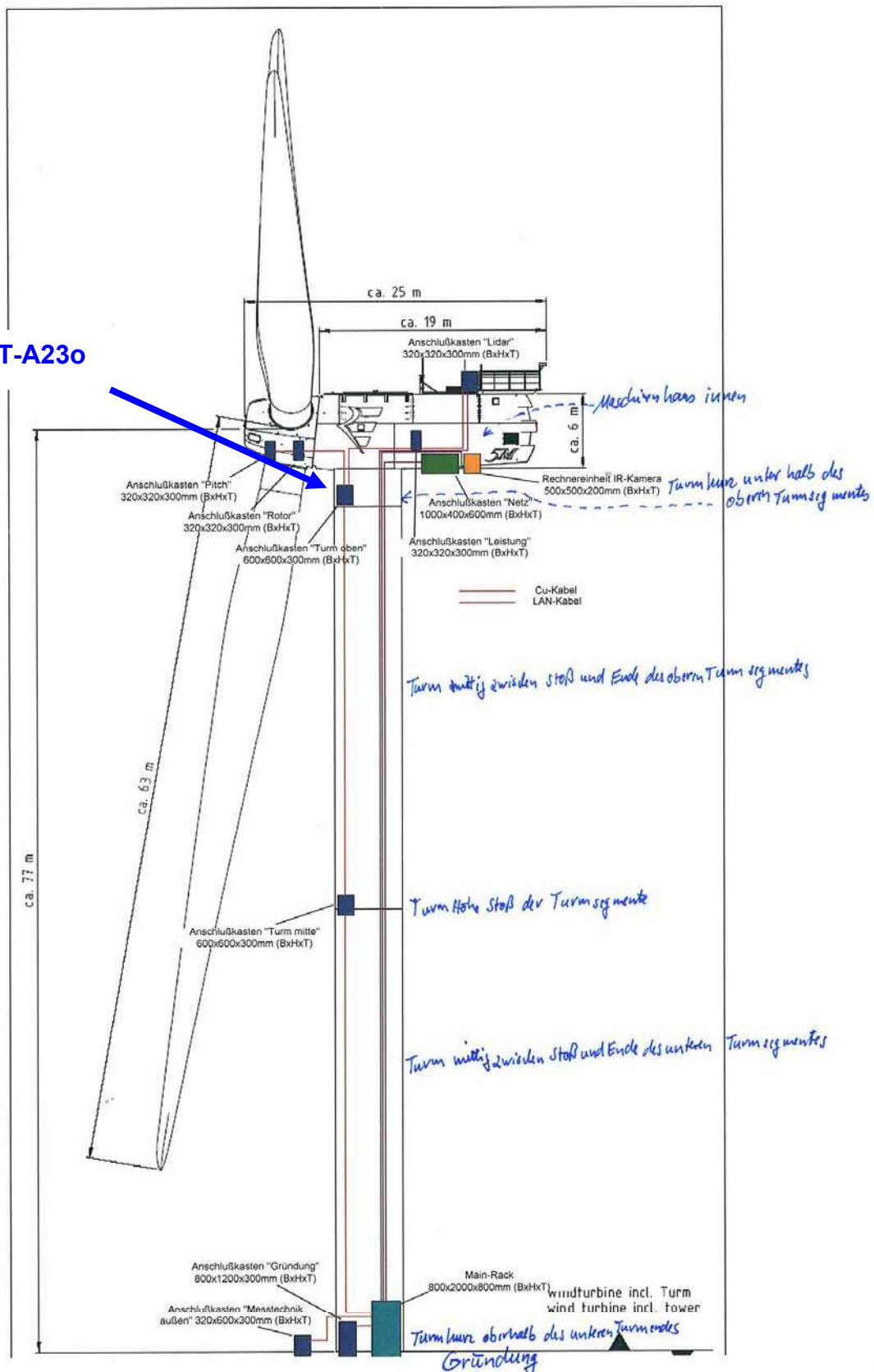


Abbildung 2: Sensorposition unterhalb Flanschekante



Abbildung 3: Sensor in Schaltschrank

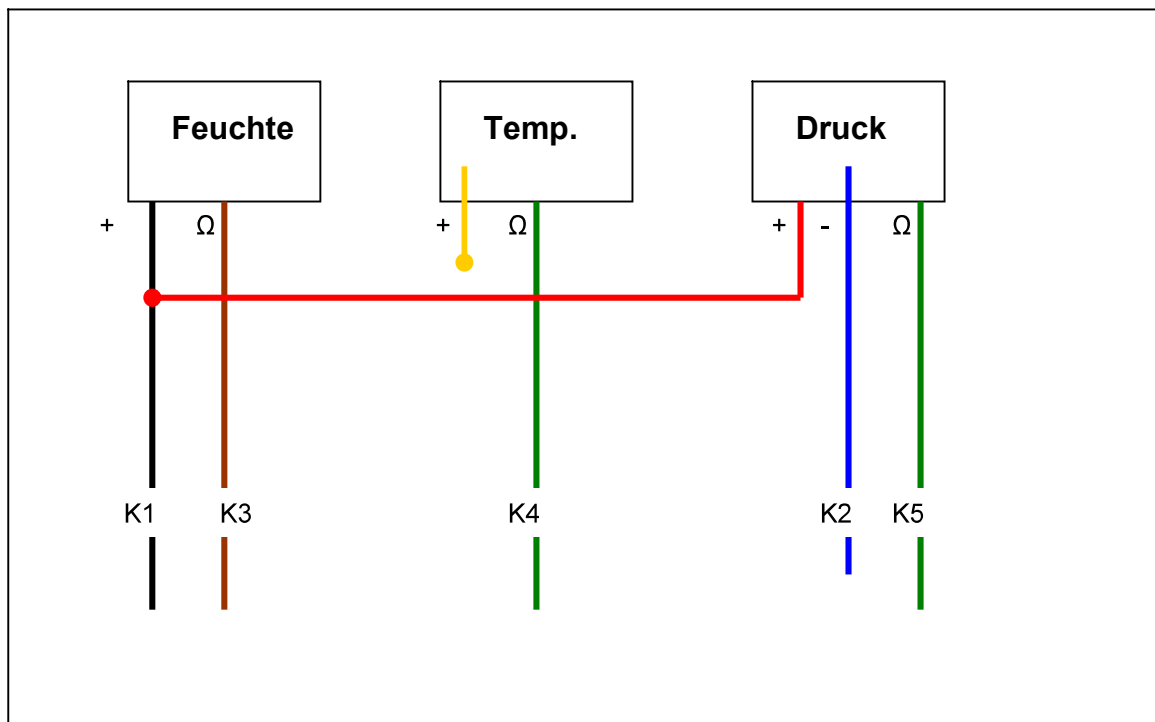


R4_H-A23o

Installation Feuchtesensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_H-A23o „relative Feuchte“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 754484	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema



Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Sensorposition in Turm

R4_H-A230

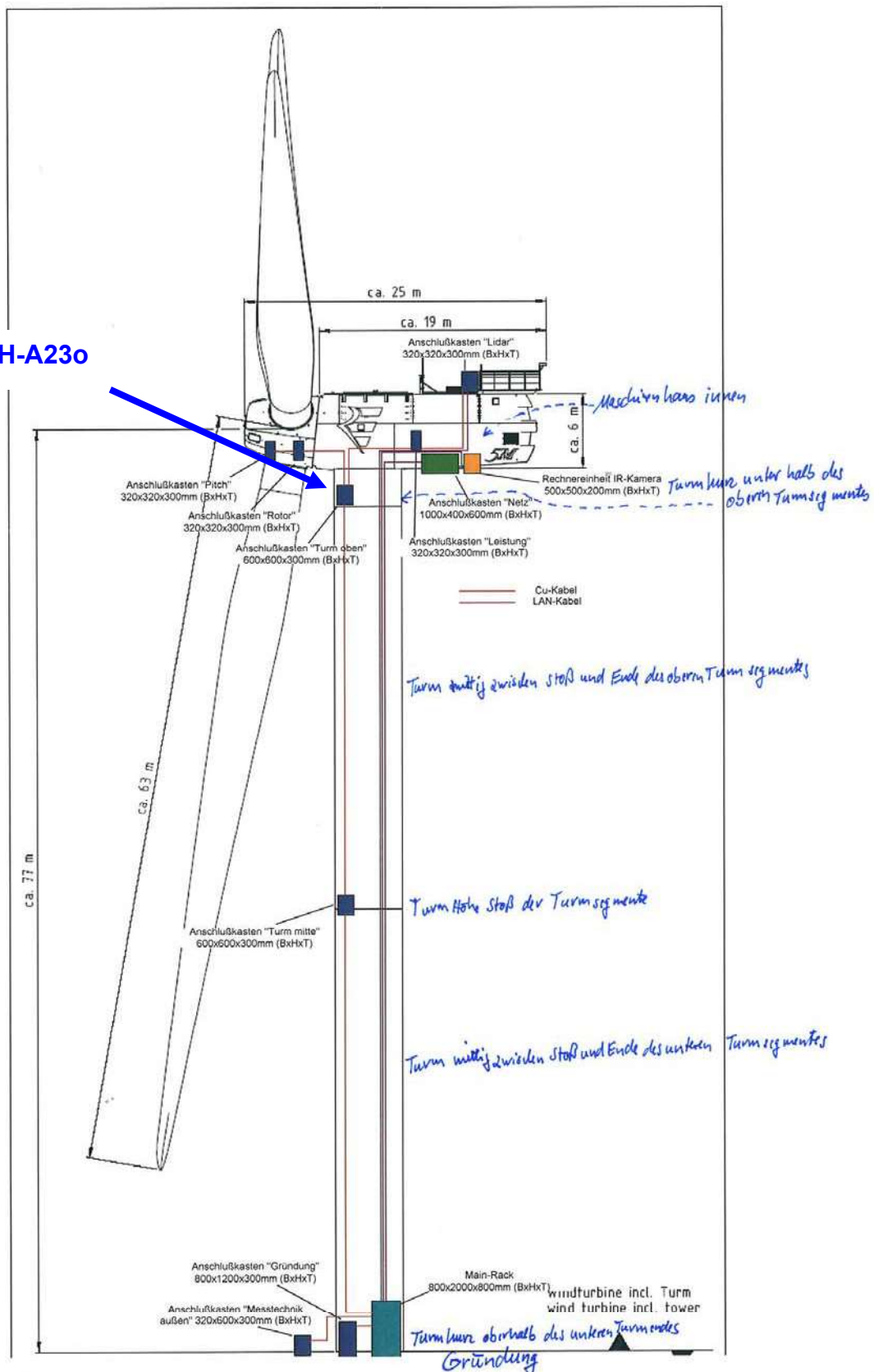
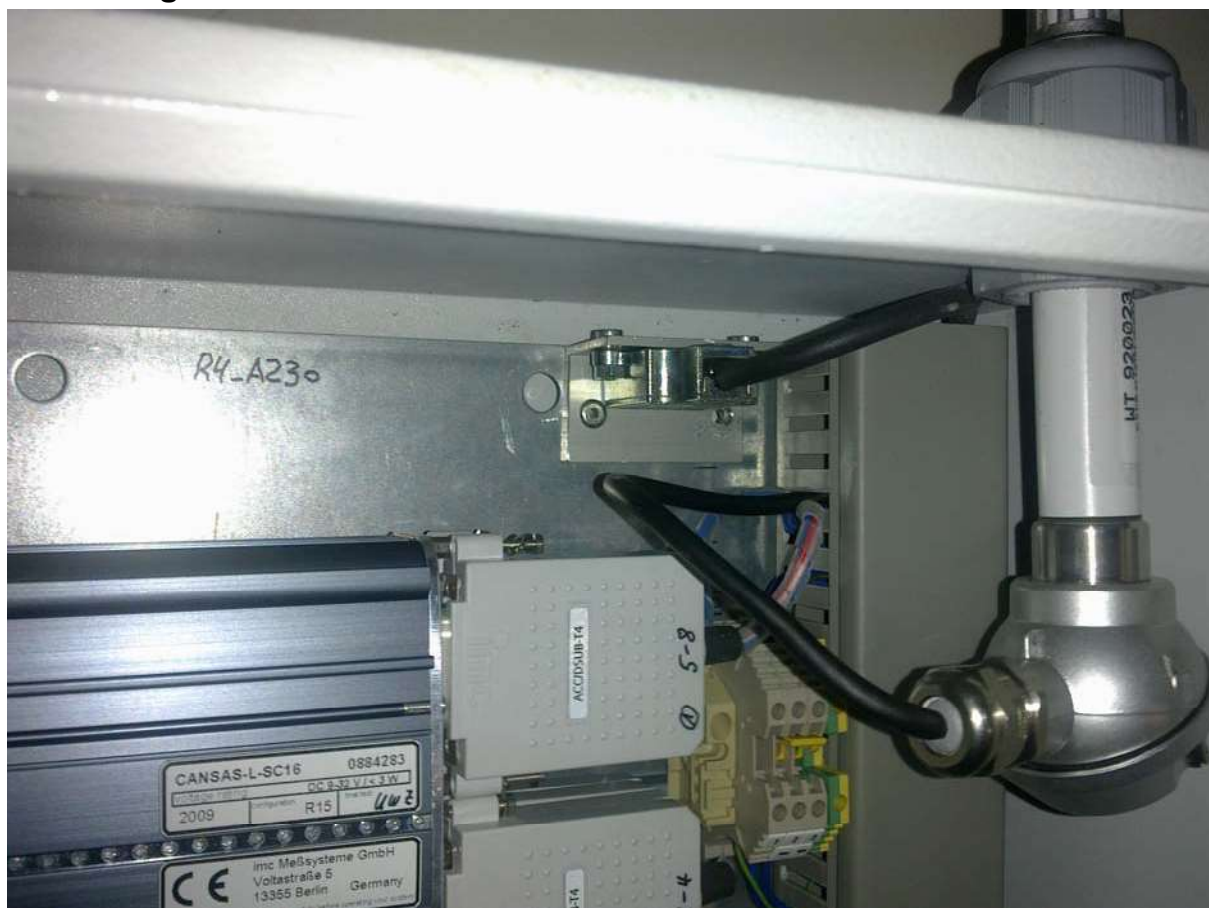


Abbildung 2: Sensorposition unterhalb Flanschekante



Abbildung 3: Sensor in Schaltschrank

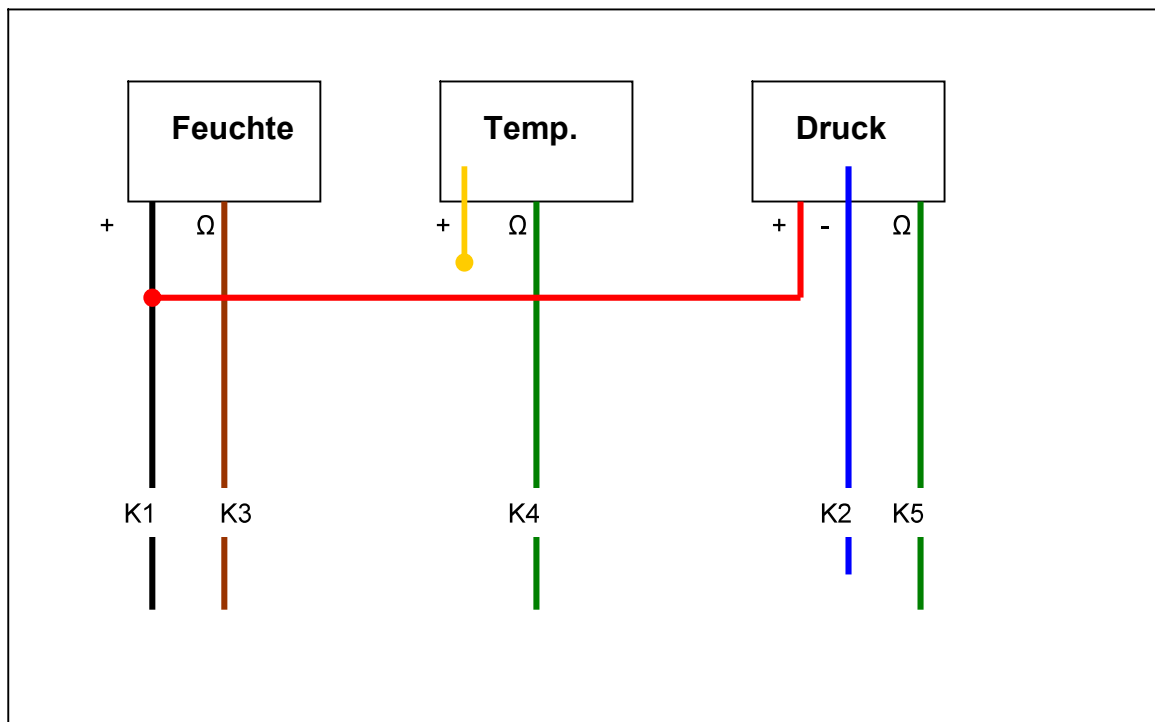


R4_P-A23o

Installation Drucksensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_P-A23o „Absolutdruck“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Vaisala	Sensor-Typ: PTB110 Barometer	
Sensor-Serien-Nr.: E0530007		

Abbildung 0: Anschlussschema

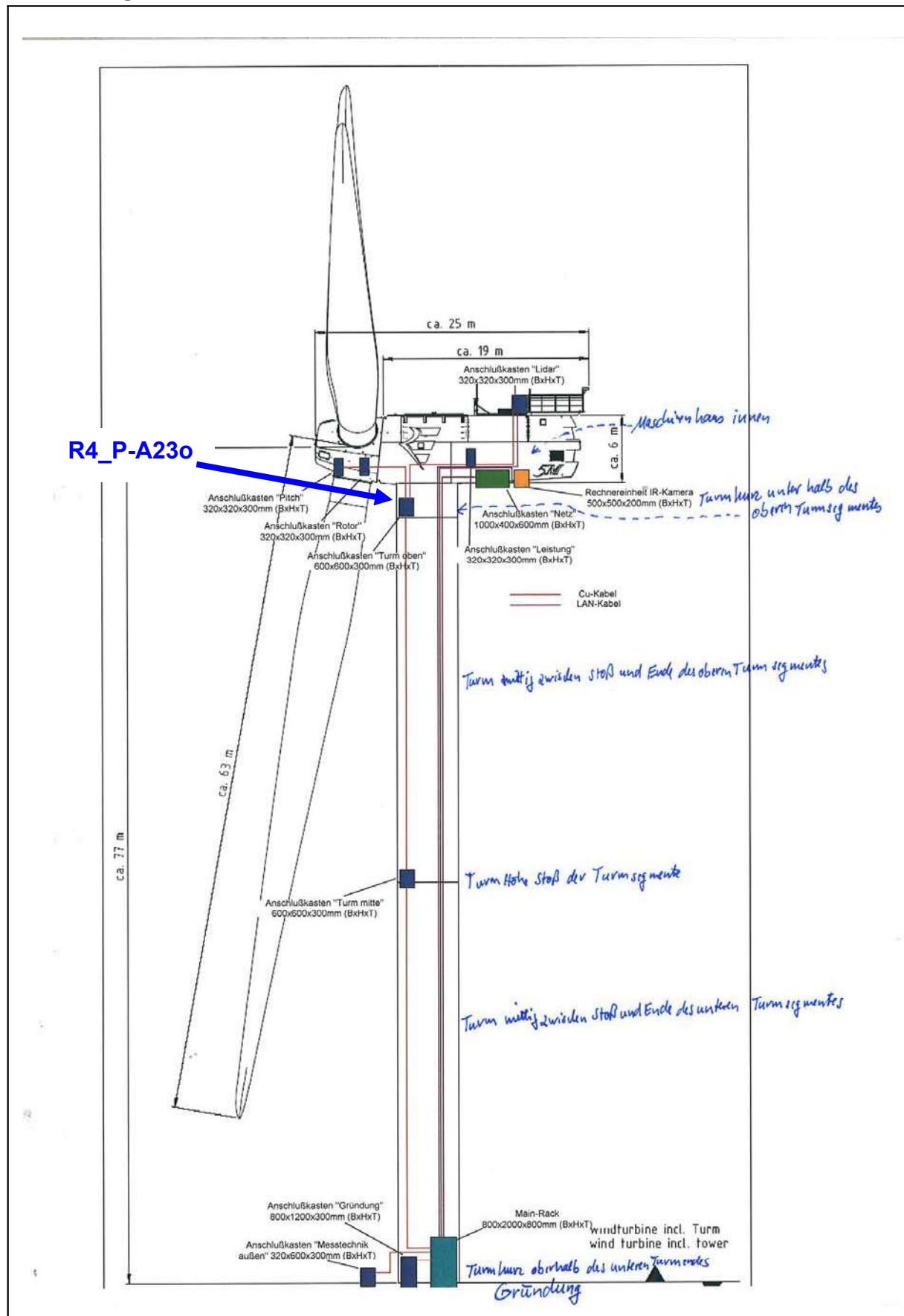


Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 1: Drucksensor in Turm

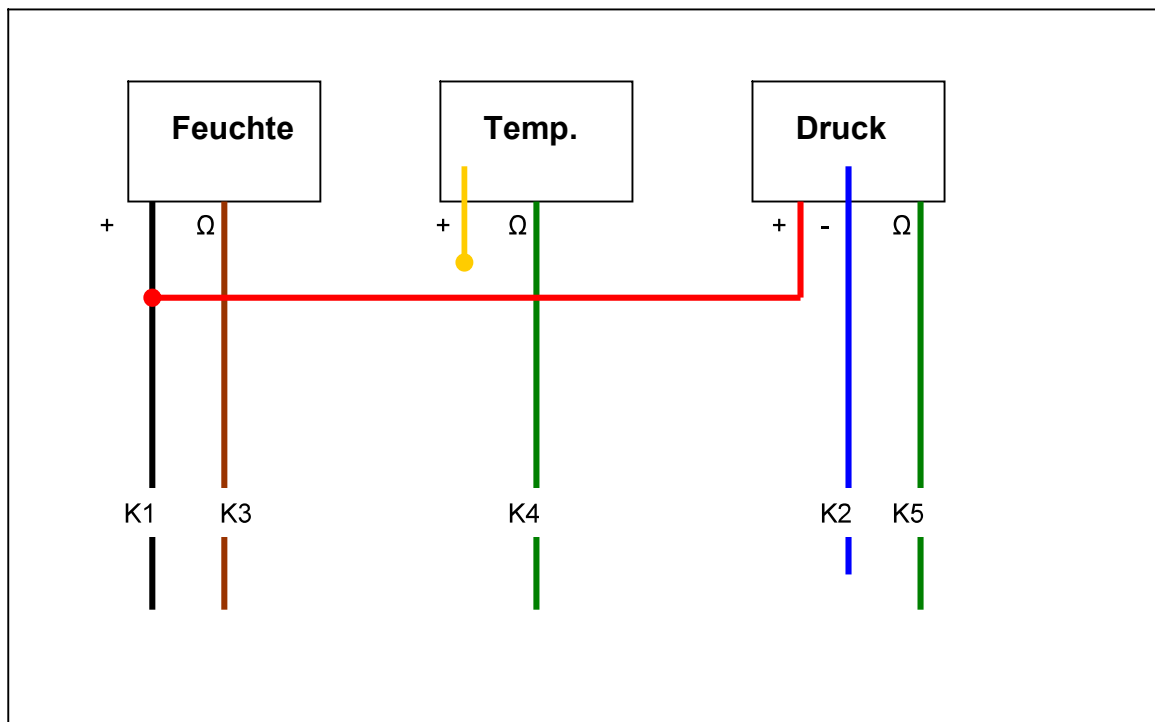


R4_T-B4_außen

Installation Temperatursensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_T-B4_außen „Temperatur“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 75431	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema

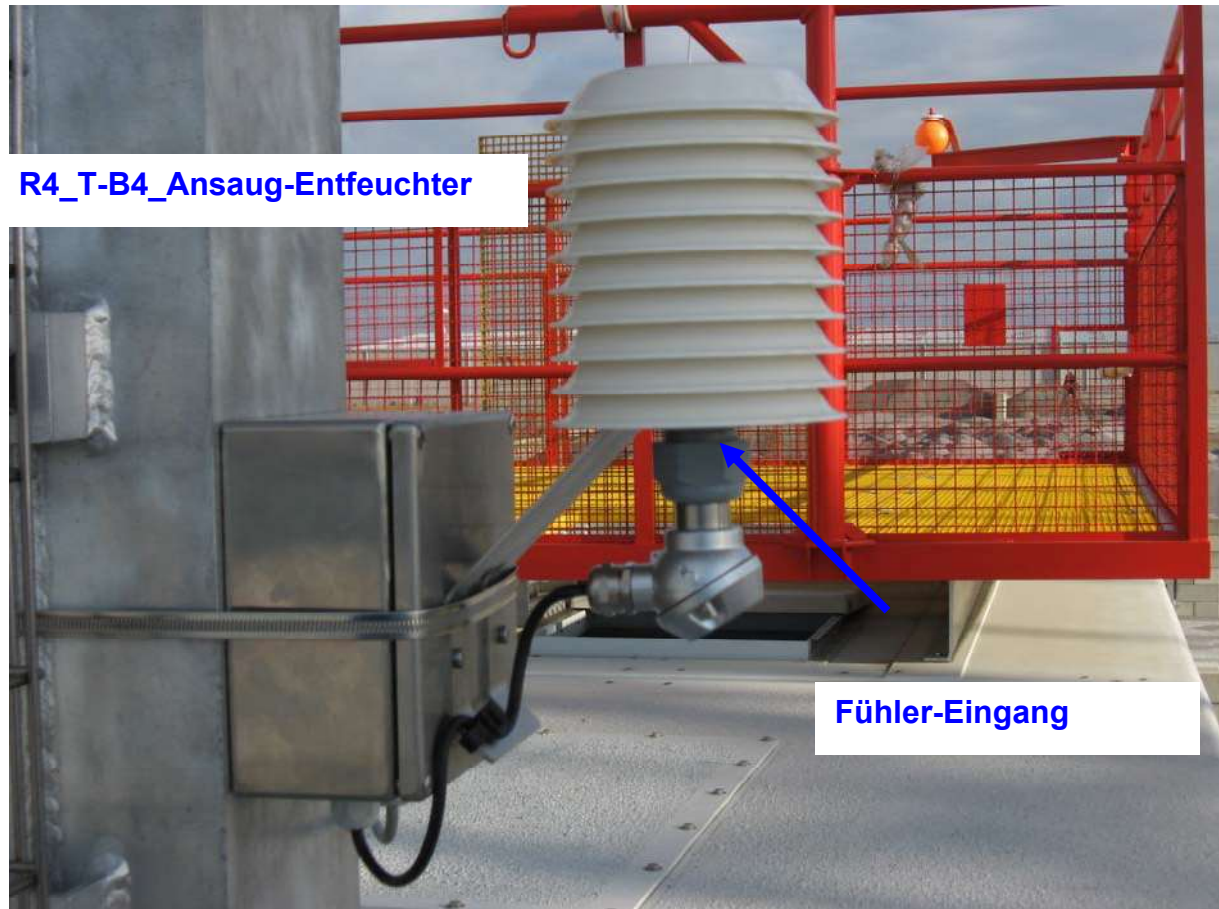


Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 2: Hygro-Thermogeber

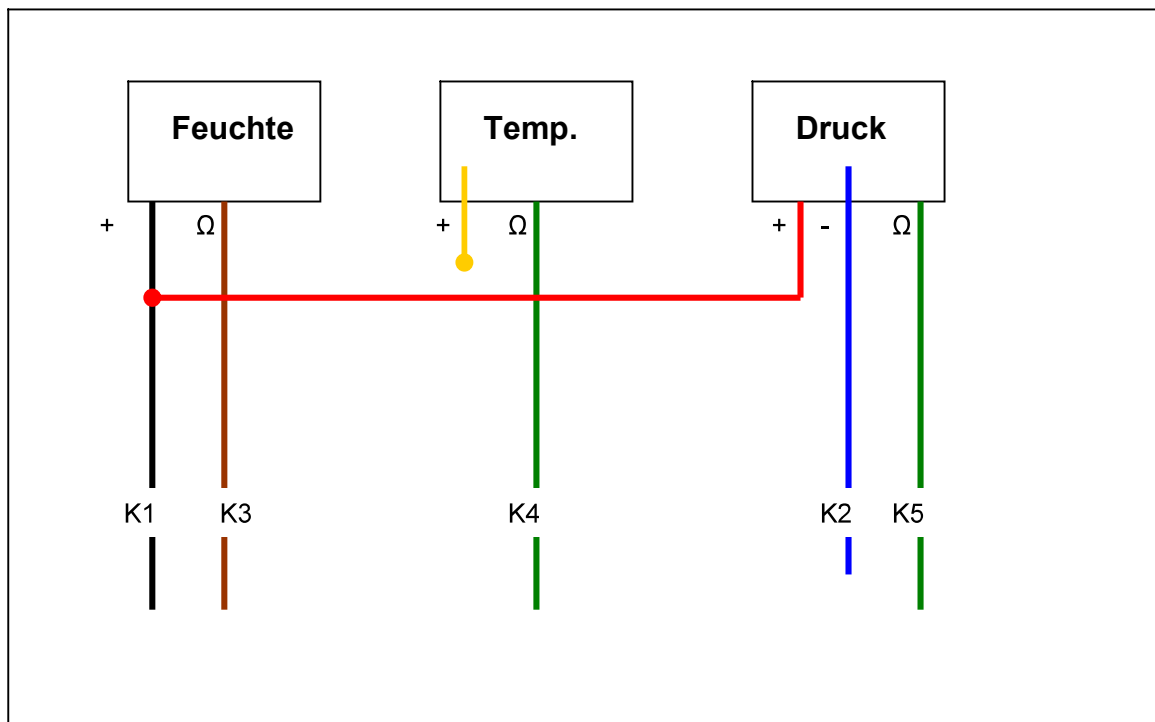


R4_H-B4_außen

Installation Feuchtesensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_H-B4_außen „relative Feuchte“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Thies Clima	Sensor-Typ: KRC3/5-B24	
Sensor-Serien-Nr.: 75431	Hygro-Thermogeber,	

Abbildung 0: Anschlussschema



Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 2: Hygro-Thermogeber (Detail)

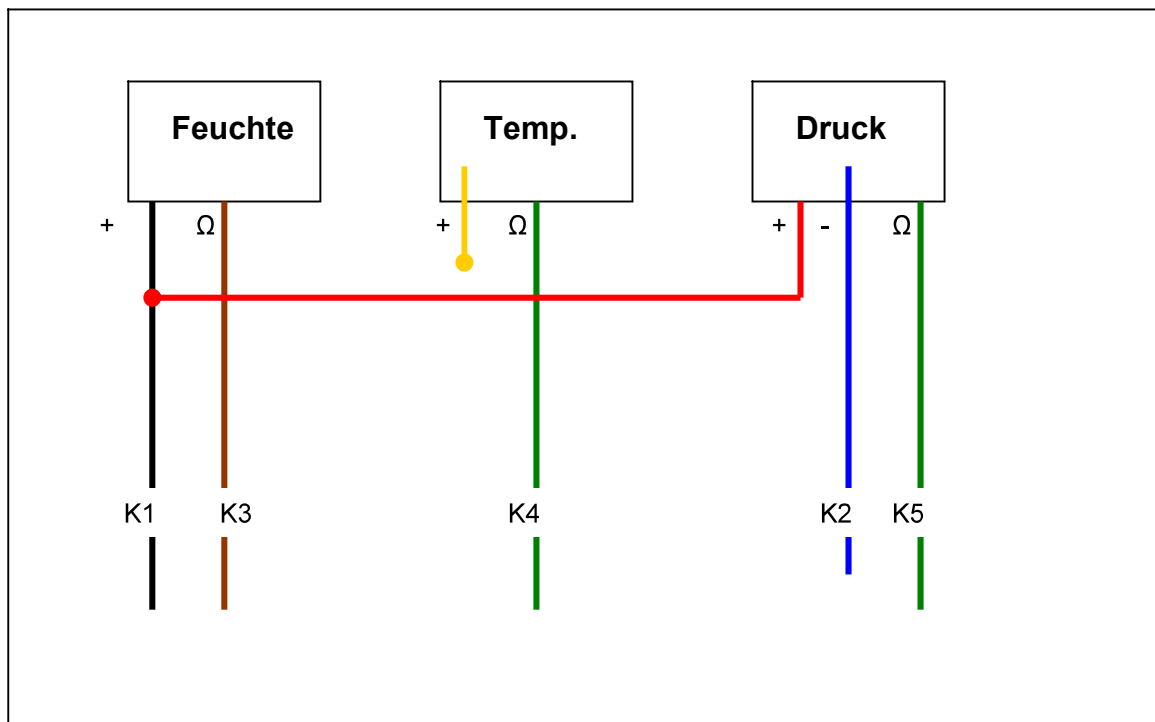


R4_P-B4_außen

Installation Drucksensor

Projekt: RAVE		Ort: Bremerhaven
		Datum: 2009-06-09
Meßgröße: R4_P-B4_außen „Absolutdruck“		Bearbeiter: L. Domnick
Sensor-Hersteller: Vaisala	Sensor-Typ: PTB110 Barometer	
Sensor-Serien-Nr.: E0520002		

Abbildung 0: Anschlussschema



Klemmenbelegung:

Kabel z. Rack:

K1 =	+24 V	weiß
K2 =	GND	braun
K3 =	Feuchte	grün
K4 =	Temp.	gelb
K5 =	Druck	grau
PE =	Schirm	Schirm

Abbildung 2: Drucksensor (Detail)

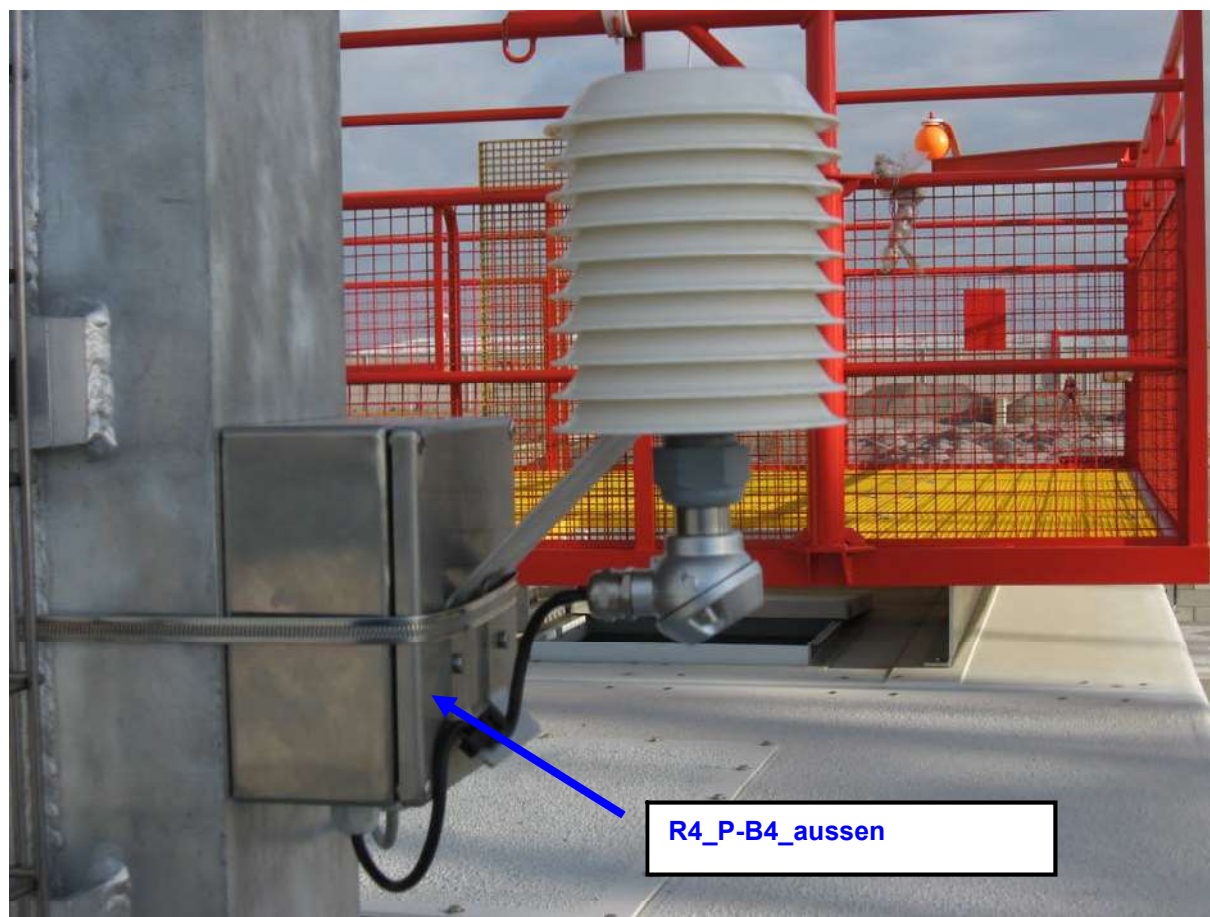


Abbildung3: Sensoransicht vorne



Abbildung 4: Sensoransicht seite

