Mosaikeinbaugeräte

Qualität und Sicherheit von Pro-Plan

Meldebausteine

Steuerbausteine

Sonderbausteine

Kompatibel mit Siemens KW48, Hartmann & Braun, Kreutzenbeck, Subklew und Boyko-Strey

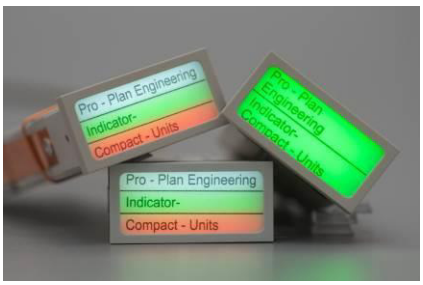
Mosaikeinbaugeräte

Pro-Plan Mosaikeinbaugeräte sind aktive Anzeige- und Schaltelemente mit Abmessungen nach IEC 61554. Sie sind für vielfältige Anwendungen und Einbauten konzipiert und zeichnen sich durch eine große Bandbreite an Konfigurationsmöglichkeiten aus. Mosaikeinbaugeräte von Pro-Plan können auch in Schalttafeln und -schränken sowie in Mosaiksystemen von **Siemens KW48**, **Hartmann & Braun**, **Kreutzenbeck**, **Subklew** und **Boyko-Strey** eingebaut werden.

Mittels eigener Kompetenz im elektrischen und mechanischen Design, ist Pro-Plan in der Lage nahezu jede Spezifikation von Melde-, Steuer- oder Sondereinbaugeräten umzusetzen.

Artikelübersicht

Meldebausteine



Anwendung

Meldebausteine sind Mosaikeinbaugeräte zur Anzeige von Betriebszuständen, wie Störwertsignalisierung und Stellungsrückmeldungen.

Variationen

- Einzel-LED
- Flächen-LED

Frontmaß
- 48x24 mm
- 48x48 mm
- 24x24 mm Serie 380
- 24x24 mm Swisstac

Typen / Kompatibilität

KBS 4824H
KBS 4824F
Serie 380
Swisstac

Erhältlich für Systeme:
- Pro-Plan / Strey
- Hartmann & Braun
- SUBKLEW
- KREUTZENBECK
- Siemens KW48
- Siemens 8RU eingeschränkt

Steuerbausteine

Anwendung

Steuerbausteine für Anwendungen in der Signal-, Steuerungs- und Regeltechnik.

Variationen

- Drehschalter
- Schlüsselschalter
- Drucktaster
- Schlüsseltaster
- Not-Aus
- Messstellenumschalter

Frontmaß
- 48x24 mm
- 48x48 mm
- 24x24 mm Swisstac

Typen / Kompatibilität

KBS 4824S
KBS T Dreh-/Schlüsselschalter
KBS T Drucktaster
KBS M Messstellenumschalter
Swisstac

Erhältlich für Systeme:
- Pro-Plan / Strey
- Hartmann & Braun
- SUBKLEW
- KREUTZENBECK
- Siemens KW48
- Siemens 8RU eingeschränkt

Sonderbausteine

Anwendung

Sonderbausteine sind Mosaikeinbaugeräte zur Anzeige von Messgrößen. Sie werden rein nach Kundenwunsch gefertigt.

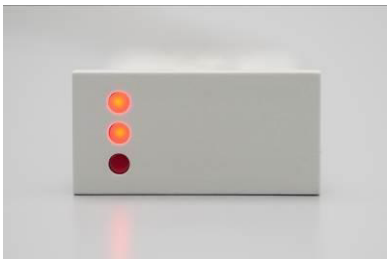
Variationen

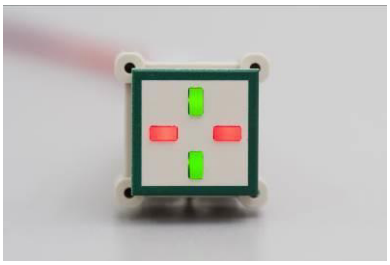
- Digitalanzeiger
- Quasianalouganzeiger
- Analoganzeiger

Kompatibilität

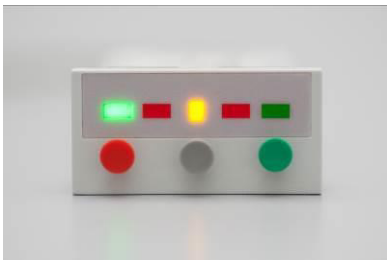
Erhältlich für Systeme:
- Pro-Plan / Strey
- Hartmann & Braun
- SUBKLEW
- KREUTZENBECK
- Siemens KW48
- Siemens 8RU eingeschränkt

Beispiele für Meldebausteine:

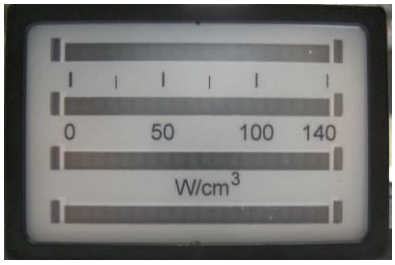




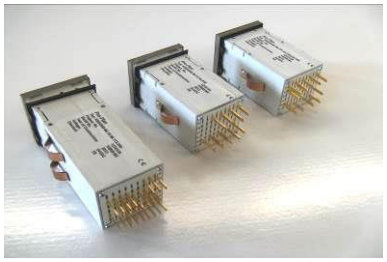
Beispiele für Steuerbausteine:



Beispiele für Sonderbausteine:



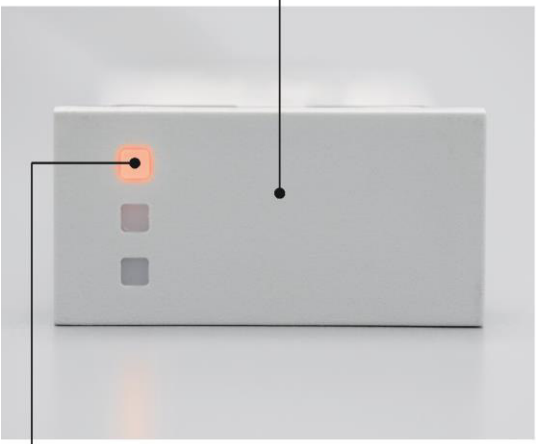
Beispiele für Anschlüsse (v.l.n.r. Sub D, Hartmann&Braun, Siemens KW48):

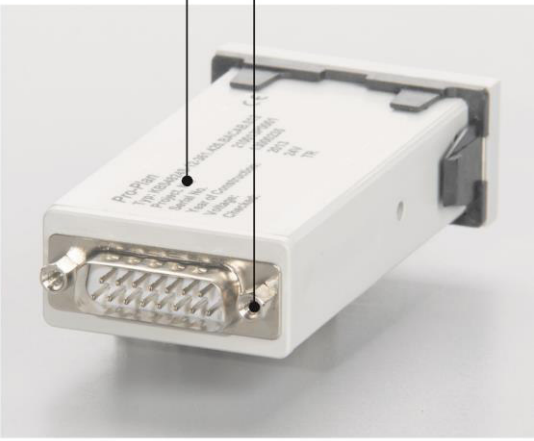


KBS 4824 H Einzel-LED / Konfigurationsmöglichkeiten

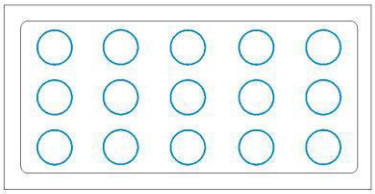
Dieser Meldebaustein wird zur Störwertsignalisierung und Stellungsrückmeldung eingesetzt. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. KBS-Bausteine von Pro-Plan garantieren große Flexibilität in Kombination mit bester Qualität für höchste Sicherheitsstufen. Zertifikate auf Anfrage.

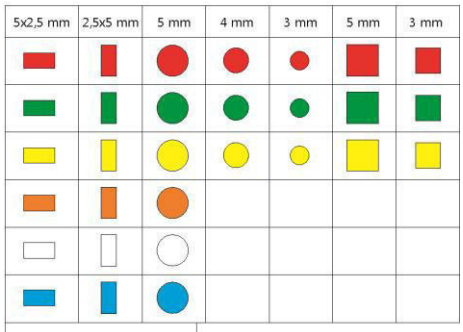
Bausteinfarbe	Gehäusefront	Mosaiksystem	Anschlussart
RAL 7032	Mimik und/oder Text	48x24 mm Pro-Plan / STREY	Kabel n x 0,25 mm²
RAL 7035		48x24 mm H&B	Flachstecker 2,8x0,8 mm
RAL 7037 lackiert		48x24 mm SUBKLEW	SUB D-Stecker 15-polig
RAL 1015		48x24 mm KREUTZENBECK	H&B-Stecker 15-/16-polig
SIEMENS Kunststoff		48x24 mm SIEMENS KW48	Schraubklemmen
SIEMENS Alufront		2-5 mm Stahlblech	H&B-Stecker 27-polig
Sonderfarbe			Sonderausführung





LED-Spannung	LED-Positionen	LED-Größen / Formen / Farben
12 VDC		
24 VDC		
28 VDC		
48 VDC		
60 VDC		
Sonderausführungen		





Sonderausführungen

Meldebaustein KBS 4824H Einzel-LED

Baustein konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Bausteinfarbe

- RAL 7032 ○
- RAL 7035 ○
- RAL 7037 lackiert ○
- RAL 1015 ○
- SIEMENS Kunststoff ○
- SIEMENS Alufront ○
- Sonderfarbe ○

Gehäusefront

- Mimik und/oder Textfeld ○

2 Mosaiksystem

- 48x24 mm Pro-Plan / STREY ○
- 48x24 mm H&B ○
- 48x24 mm SUBKLEW ○
- 48x24 mm KREUTZENBECK ○
- 48x24 mm SIEMENS KW48 ○
- 2-5 mm Stahlblech ○

3 Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm² ○
- Flachstecker 2,8x0,8 mm ○
- SUB D-Stecker 15-polig ○
- H&B-Stecker 15-/16-polig ○
- Schraubklemmen ○
- H&B-Stecker 27-polig ○
- Sonderausführung ○

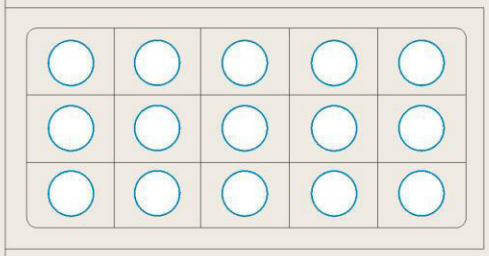
4 LED-Spannung

- 12 VDC ○
- 24 VDC ○
- 28 VDC ○
- 48 VDC ○
- 60 VDC ○
- Sonderausführung ○

6 Stückzahl:

LED-Typencode in gewünschter Position eintragen

5 LED-Positionen (maximale Belegung mit 14 LED)



Mehrfarbige LED als Sonderlösung möglich.

Maße	5x2,5 mm	2,5x5 mm	5 mm	4 mm	3 mm	5 mm	3 mm
LED rot Typencode	A	D	G	K	N	Q	T
LED grün Typencode	B	E	H	L	O	R	U
LED gelb Typencode	C	F	I	M	P	S	V
LED orange Typencode	1	4	7				
LED weiß Typencode	2	5	8				
LED blau Typencode	3	6	9				

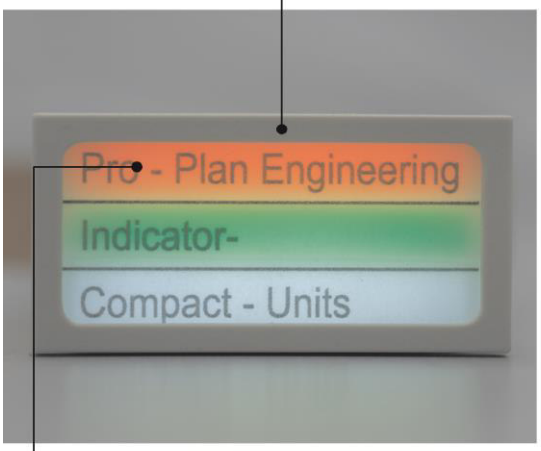
Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

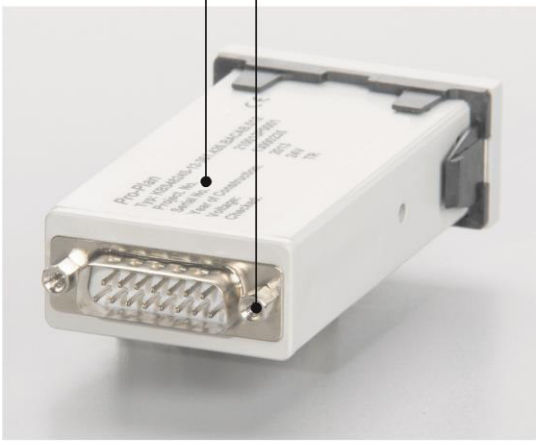
Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

KBS 4824 F Flächen-LED / Konfigurationsmöglichkeiten

Dieser Meldebaustein wird zur Störwertsignalisierung und Stellungsrückmeldung eingesetzt. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. KBS-Bausteine von Pro-Plan garantieren große Flexibilität in Kombination mit bester Qualität für höchste Sicherheitsstufen. Zertifikate auf Anfrage.

Bausteinfarbe	Gehäusefront	Mosaiksystem	Anschlussart
RAL 7032	Text	48x24 mm Pro-Plan / STREY	Kabel n x 0,25 mm²
RAL 7035		48x24 mm H&B	Flachstecker 2,8x0,8 mm
RAL 7037 lackiert		48x24 mm SUBKLEW	SUB D-Stecker 15-polig
RAL 1015		48x24 mm KREUTZENBECK	H&B-Stecker 15-/16-polig
SIEMENS Kunststoff		48x24 mm SIEMENS KW48	Schraubklemmen
SIEMENS Alufront		2-5 mm Stahlblech	H&B-Stecker 27-polig
Sonderfarbe			Sonderausführung

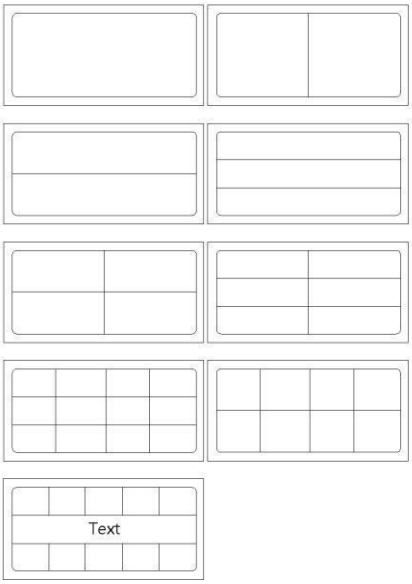




LED-Spannung

- 12 VDC
- 24 VDC
- 28 VDC
- 48 VDC
- 60 VDC
- Sonderausführungen

LED-Meldeflächen



LED-Farben

LED rot	LED grün	LED gelb	LED orange	LED weiß	LED blau

Meldebaustein KBS 4824F Flächen-LED

Baustein konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Bausteinfarbe

- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront

- Text

2 Mosaiksystem

- 48x24 mm Pro-Plan / STREY
- 48x24 mm H&B
- 48x24 mm SUBKLEW
- 48x24 mm KREUTZENBECK
- 48x24 mm SIEMENS KW48
- 50x25 mm SIEMENS 8RU
- 2-5 mm Stahlblech

3 Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,8 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 15-/16-polig
- Schraubklemmen
- H&B-Stecker 27-polig
- Sonderausführung

4 LED-Spannung

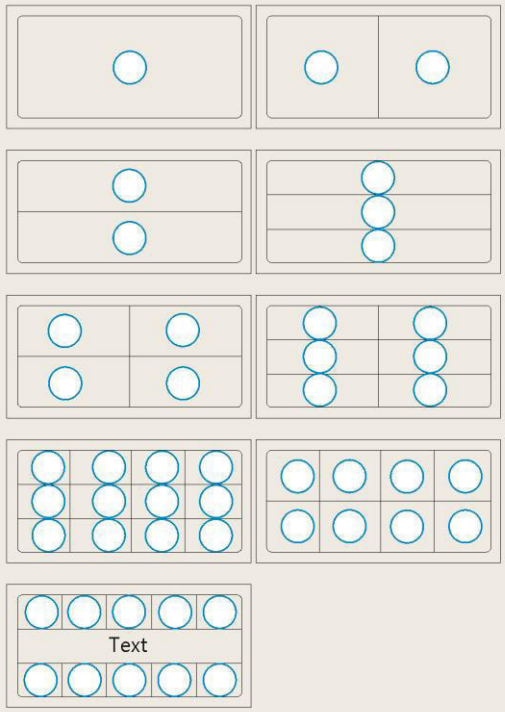
- 12 VDC
- 24 VDC
- 28 VDC
- 48 VDC
- 60 VDC
- Sonderausführung

6 Stückzahl:

Farbcode in gewünschter Meldefläche eintragen:

5 Farbe der Meldeflächen (mehrfarbige LED als Sonderlösung möglich)

	LED rot	LED grün	LED gelb	LED orange	LED weiß	LED blau
Farbcode	A	B	C	1	2	3



Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

Serie 380 Einzel-LED/Flächen-LED / Konfigurationsmöglichkeiten

Dieser Meldebaustein wird zur Störwertsignalisierung und Stellungsrückmeldung eingesetzt. Die Geräte der Serie 380 werden mit Gehäuse und Anschluss geliefert. Die Front besteht aus einem dem Gerät angepassten Mosaikbaustein. Die Geräte der Serie 380 von Pro-Plan garantieren Flexibilität zum günstigen Preis für Einsatzorte mit reduzierten Sicherheitsstandards.

Mosaikbaustein

- PKM-248
- PGM-24
- PMM-248

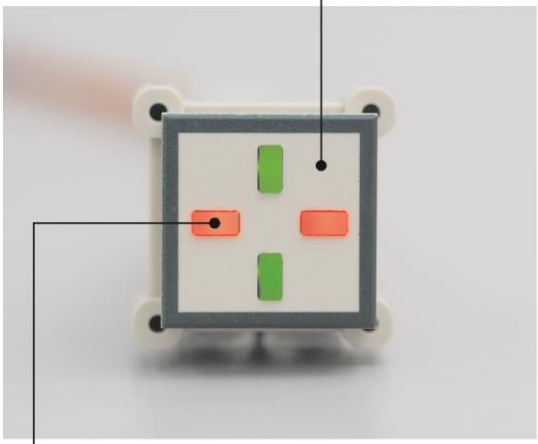
- Text / Mimik
- Bohrung
- Fräsung
- Linse

Mosaiksystem

- 24x24 mm Pro-Plan / STREY
- 24x24 mm SUBKLEW
- 24x24 mm KREUTZENBECK

Anschlussart

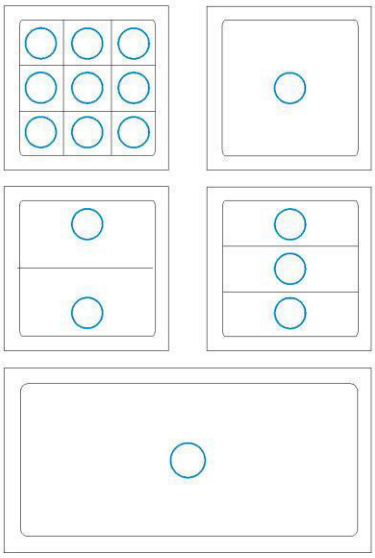
- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,8 mm
- Schraubklemmen



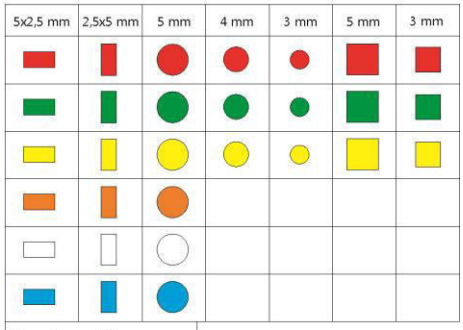
LED-Spannung

- 12 VDC
- 24 VDC
- 28 VDC
- 48 VDC
- 60 VDC
- 125 VDC
- Sonderausführungen

LED-Positionen



LED-Größen / Formen / Farben



Sonderausführungen

Meldebaustein Serie 380 Einzel-LED / Flächen-LED

Konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Mosaikbaustein

- PKM-248 ○
- PGM-24 ○
- PMM-248 ○
- Text / Mimik (Pro-Plan) ○
- Bohrung ○
- Fräsung ○
- Linse ○

Mosaiksystem

- 24x24 mm Pro-Plan / Strey ○
- 24x24 mm SUBKLEW ○
- 24x24 mm KREUTZENBECK ○

2 Anschlussart

- Kabel ○
- Flachstecker 2,8x0,8 mm* ○
- Schraubklemmen* ○

*max. 7 Anschlüsse

3 LED-Spannung

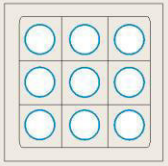
- 12 VDC ○
- 24 VDC ○
- 28 VDC ○
- 48 VDC ○
- 60 VDC ○
- 125 VDC ○
- Sonderausführung ○

5 Stückzahl:

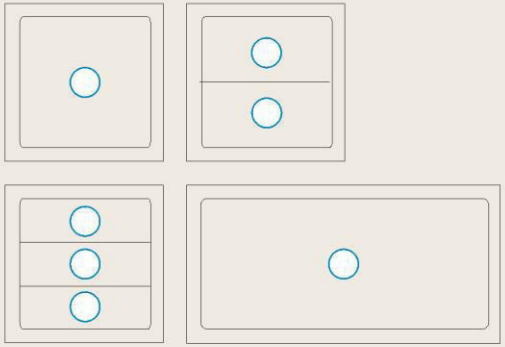
LED-Typen-Code in gewünschter Position bei Einzel- oder Flächen-LED eintragen:

4

Positionen Einzel-LED*



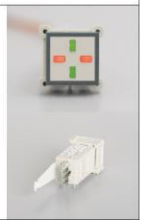
Positionen Flächen-LED* *mit max. 6 LED und/oder Farben bestückbar



Mehrfarbige LED als Sonderlösung möglich.

Maße	5x2,5 mm	2,5x5 mm	5 mm	4 mm	3 mm	5 mm	3 mm
LED rot Typencode	A	D	G	K	N	Q	T
LED grün Typencode	B	E	H	L	O	R	U
LED gelb Typencode	C	F	I	M	P	S	V
LED orange Typencode	1	4	7				
LED weiß Typencode	2	5	8				
LED blau Typencode	3	6	9				

Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen: 	

Serie Swisstac / Konfigurationsmöglichkeiten

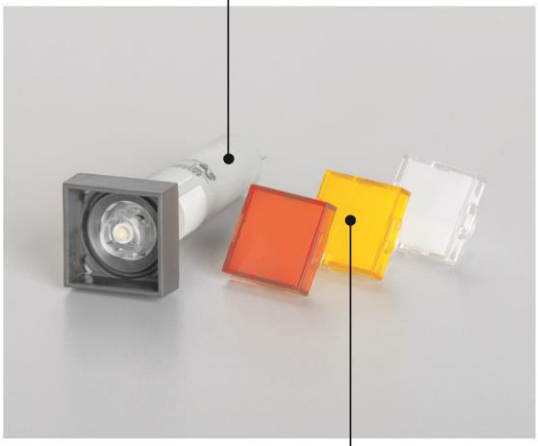
Dieser Meldebaustein wird zur Störwertsignalisierung und Stellungsrückmeldung eingesetzt. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. Zertifikate auf Anfrage.

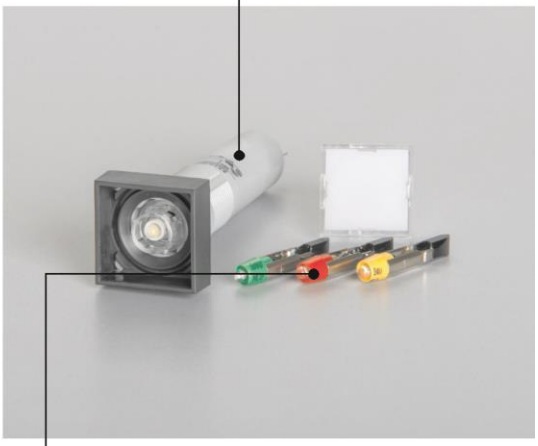
Mosaiksystem

- 24x24 mm Pro-Plan / STREY
  - PKM-248
  - PGM-24
  - PMM-248
- 24x24 mm SUBKLEW
- 24x24 mm KREUTZENBECK

Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,5 mm





Farbe Kalotte

- schwarz
- grau
- rot
- gelb
- grün
- weiß
- blau

LED-Farben — LED-Spannung

LED-Farben	LED-Spannung
rot	12 VDC
gelb	24 VDC
grün	28 VDC
orange	36 VDC
weiß	48 VDC
blau	60 VDC
	Sonderausführung

Meldebaustein Swisstac

Konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Mosaiksystem	2 Anschlussart	3 LED-Spannung	4 Farbe Kalotte	5 Farbe LED
24x24 mm Pro-Plan / Strey ◯	Kabel n x 0,25 mm² ◯	12 VDC ◯	schwarz ◯	rot ◯
24x24 mm SUBKLEW ◯	Flachstecker 2,8x0,5 mm ◯	24 VDC ◯	grau ◯	gelb ◯
24x24 mm KREUTZENBECK ◯		28 VDC ◯	rot ◯	grün ◯
PKM-248 ◯		36 VDC ◯	gelb ◯	orange ◯
PGM-24 ◯		48 VDC ◯	grün ◯	weiß ◯
PMM-248 ◯		60 VDC ◯	weiß ◯	blau ◯
		Sonderausführung ◯	blau ◯	

6 Stückzahl:

Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

KBS 4824 S LED/Drucktaster / Konfigurationsmöglichkeiten

Die Drucktastenbausteine werden als Bestätigungselemente in der Signal-, Steuerungs- und Regelungstechnik eingesetzt, wie z.B. für AUS-EIN-Schaltungen, ZU-AUF-Steuerungen oder als Reglerleitgerät. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. KBS-Bausteine von Pro-Plan garantieren große Flexibilität in Kombination mit bester Qualität für höchste Sicherheitsstufen. Zertifikate auf Anfrage.

Bausteinfarbe

- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront

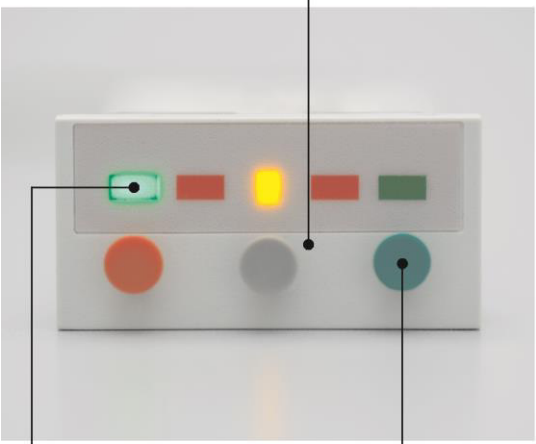
- Text

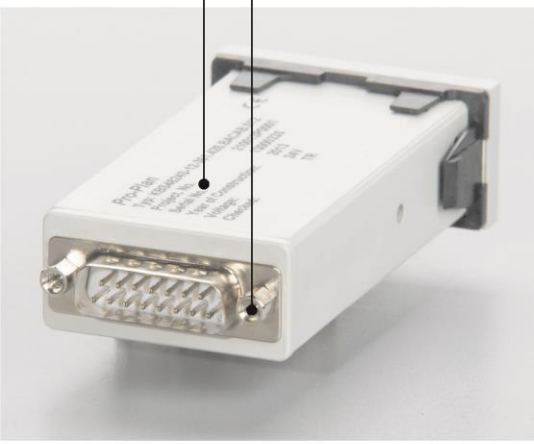
Mosaiksystem

- 48x24 mm Pro-Plan / STREY
- 48x24 mm H&B
- 48x24 mm SUBKLEW
- 48x24 mm KREUTZENBECK
- 48x24 mm SIEMENS KW48
- 2-5 mm Stahlblech

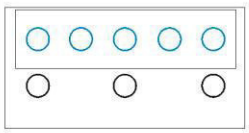
Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,8 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 15-/16-polig
- H&B-Stecker 27-polig
- Schraubklemmen
- Sonderausführung





LED-Belegung



LED-Spannung

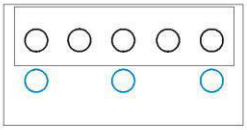
- 12 VDC
- 24 VDC
- 28 VDC
- 48 VDC
- 60 VDC
- Sonderausführung

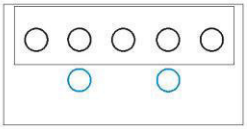
LED-Größen / Formen / Farben

5x2,5 mm	2,5x5 mm	5 mm	4 mm	3 mm	5 mm	3 mm

Sonderausführungen

Drucktasterbelegung / Farben





schwarz	gelb
dunkelgrau	grün
hellgrau	weiß
rot	blau

Steuerbaustein KBS 4824 S LED / Drucktaster

Baustein konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Bausteinfarbe

- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront

- Text

2 Mosaiksystem

- 48x24 mm Pro-Plan / STREY
- 48x24 mm H&B
- 48x24 mm SUBKLEW
- 48x24 mm KREUTZENBECK
- 48x24 mm SIEMENS KW48
- 2-5 mm Stahlblech

3 Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,8 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 15-/16-polig
- H&B-Stecker 27-polig
- Schraubklemmen
- Sonderausführung

4 LED-Spannung

- 12 VDC
- 24 VDC
- 28 VDC
- 48 VDC
- 60 VDC
- Sonderausführungen

5 Verdrahtung

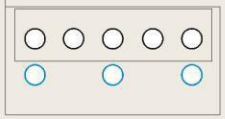
- gem. Potential
- NO/NC NO/NO separat
- H&B Schaltplan 1
- H&B Schaltplan 2
- H&B Schaltplan 3
- H&B Schaltplan 4
- Sonderausführung

8 Stückzahl:

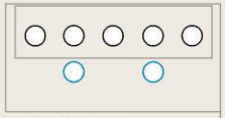
Typencode für Drucktaster und LED eintragen:

6

Drucktaster 3-fach



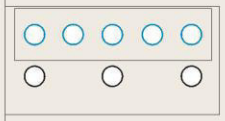
Drucktaster 2-fach



Typencode für Drucktasterkonfiguration

Druckschalter	1NO	2NO	1CO	1NC
schwarz	1	A	I	R
dunkelgrau	2	B	K	S
hellgrau	3	C	L	T
rot	4	D	M	U
gelb	5	E	N	V
grün	6	F	O	W
weiß	7	G	P	Y
blau	8	H	Q	Z

7 LED-Belegung



Mehrfarbige LED als Sonderlösung möglich.

Maße	5x2,5 mm	2,5x5 mm	5 mm	4 mm	3 mm	5 mm	3 mm
LED rot							
Typencode	A	D	G	K	N	Q	T
LED grün							
Typencode	B	E	H	L	O	R	U
LED gelb							
Typencode	C	F	I	M	P	S	V
LED orange							
Typencode	1	4	7				
LED weiß							
Typencode	2	5	8				
LED blau							
Typencode	3	6	9				

Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

KBS T Dreh-/Schlüsselschalter / Konfigurationsmöglichkeiten

Die Drehschalter werden vorzugsweise als Betriebsartenumschalter eingesetzt. Die Schlüsselschalter werden bei elektrischen Verriegelungen und Hand-Automatik-Umschaltungen eingesetzt. Mit dem Schlüsseltaster können z.B. Startbefehle für elektrische oder elektronische Ablaufsteuerungen gegeben werden. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. KBS-Bausteine von Pro-Plan garantieren große Flexibilität in Kombination mit bester Qualität für höchste Sicherheitsstufen. Zertifikate auf Anfrage.

Bausteinfarbe

- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront

- Text

Mosaiksystem

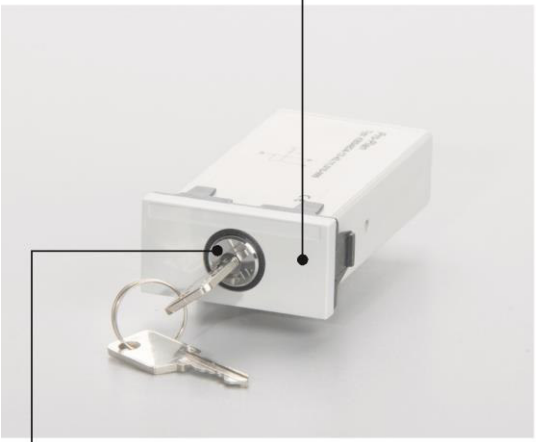
- Pro-Plan / STREY
- H&B
- SUBKLEW
- KREUTZENBECK
- SIEMENS KW48
- 2-5 mm Stahlblech

Gitterraster

- 48x24 mm
- 48x48 mm

Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,5 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 15-/16-polig
- H&B-Stecker 27-polig
- Schraubklemmen
- Sonderausführung



Ausführung Drehschalter

Knebelschalter / 2 Positionen	rastend / tastend
Knebelschalter / 3 Positionen	rastend / tastend
Schlüsselschalter / 2 Positionen	rastend / tastend
Schlüsselschalter / 3 Positionen	rastend / tastend
Sonderausführung	rastend / tastend

Schaltkontakte

0 NC (2+3 Positionen)	0 NO (2+3 Positionen)
1 NC (2+3 Positionen)	1 NO (2+3 Positionen)
2 NC (2 Positionen)	2 NO (2 Positionen)
3 NC (2 Positionen)	3 NO (2 Positionen)
4 NC (2 Positionen)	4 NO (2 Positionen)

Schalterfarbe

- schwarz
- grau
- Sonderfarbe

Steuerbaustein KBS T Dreh- / Schlüsselschalter

Baustein konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Bausteinfarbe

- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront

- Text

2 Mosaiksystem

- Pro-Plan / STREY
- H&B
- SUBKLEW
- KREUTZENBECK
- SIEMENS KW48
- 2-5 mm Stahlblech

Gitterraster

- 48x24 mm
- 48x48 mm

3 Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,5 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 15-/16-polig
- H&B-Stecker 27-polig
- Schraubklemmen
- Sonderausführung

4 Verdrahtung

- gem. Potential
- NO/NC NO/NO separat
- Sonderausführung

5 Ausführung Drehschalter

Knebelschalter / 2 Positionen	rastend	tastend
Knebelschalter / 3 Positionen	rastend	tastend
Schlüsselschalter / 2 Positionen	rastend	tastend
Schlüsselschalter / 3 Positionen	rastend	tastend
Sonderausführung	rastend	tastend

6 Schaltkontakte

- 0 NC (2+3 Positionen)
- 1 NC (2+3 Positionen)
- 2 NC (2 Positionen)
- 3 NC (2 Positionen)
- 4 NC (2 Positionen)
- 0 NO (2+3 Positionen)
- 1 NO (2+3 Positionen)
- 2 NO (2 Positionen)
- 3 NO (2 Positionen)
- 4 NO (2 Positionen)

7 Schalterfarbe

- schwarz
- grau
- Sonderfarbe

8 Stückzahl:

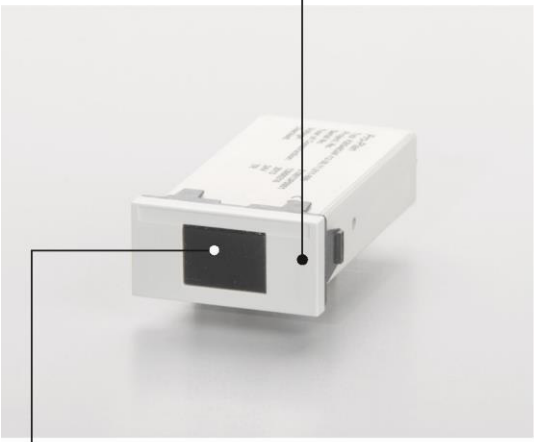
Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

KBS 4824 T Drucktaster / Konfigurationsmöglichkeiten

Die Drucktastenbausteine dienen als Freigabe-, Lösch-, Quittier- und Signalprüftasten. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. KBS-Bausteine von Pro-Plan garantieren große Flexibilität in Kombination mit bester Qualität für höchste Sicherheitsstufen. Zertifikate auf Anfrage.

Bausteinfarbe	Gehäusefront	Mosaiksystem	Anschlussart
RAL 7032	Text	48x24 mm Pro-Plan / STREY	Kabel n x 0,25 mm²
RAL 7035		48x24 mm H&B	Flachstecker 2,8x0,8 mm
RAL 7037 lackiert		48x24 mm SUBKLEW	SUB D-Stecker 15-polig
RAL 1015		48x24 mm KREUTZENBECK	H&B-Stecker 15-/16-polig
SIEMENS Kunststoff		48x24 mm SIEMENS KW48	H&B-Stecker 27-polig
SIEMENS Alufront		2-5 mm Stahlblech	Schraubklemmen
Sonderfarbe			Sonderausführung



Ausführung Drucktaster		Schaltkontakte	Farbe Kalotte
Drucktaster	rastend / tastend	0 NC	schwarz
Sonderausführung	rastend / tastend	1 NC	grau
		2 NC	rot
		3 NC	gelb
		4 NC	grün
		0 NO	weiß
		1 NO	blau
		2 NO	Sonderfarbe
		3 NO	
		4 NO	

Steuerbaustein KBS 4824 T Drucktaster

Baustein konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Bausteinfarbe

- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront

- Text

2 Mosaiksystem

- 48x24 mm Pro-Plan / STREY
- 48x24 mm H&B
- 48x24 mm SUBKLEW
- 48x24 mm KREUTZENBECK
- 48x24 mm SIEMENS KW48
- 2-5 mm Stahlblech

3 Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,8 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 15-/16-polig
- H&B-Stecker 27-polig
- Schraubklemmen
- Sonderausführung

4 Verdrahtung

- gem. Potential
- NO/NC separat
- Sonderausführung

5 Ausführung Drucktaster

Drucktaster	rastend	tastend
Sonderausführung	rastend	tastend

6 Schaltkontakte

- 0 NC
- 1 NC
- 2 NC
- 3 NC
- 4 NC
- 0 NO
- 1 NO
- 2 NO
- 3 NO
- 4 NO

Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

7 Farbe Kalotte

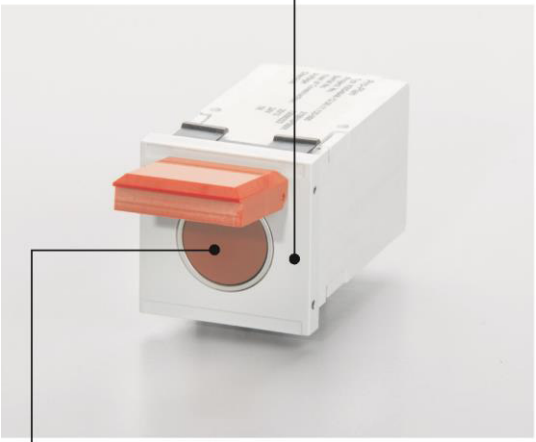
- schwarz
- grau
- rot
- gelb
- grün
- weiß
- blau
- Sonderfarbe

8 Stückzahl:

KBS 4848 T Drucktaster / Konfigurationsmöglichkeiten

Die Drucktastenbausteine dienen als Freigabe-, Lösch-, Quittier- und Signalprüftasten. Die Not-Aus-Taster dienen zur Schnellabschaltung unter Umgehung aller Verriegelungen. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. KBS-Bausteine von Pro-Plan garantieren große Flexibilität in Kombination mit bester Qualität für höchste Sicherheitsstufen. Zertifikate auf Anfrage.

Bausteinfarbe	Gehäusefront	Mosaiksystem	Anschlussart
RAL 7032	Text	48x48 mm Pro-Plan / STREY	Kabel n x 0,25 mm²
RAL 7035		48x48 mm H&B	Flachstecker 2,8x0,8 mm
RAL 7037 lackiert		48x48 mm SUBKLEW	SUB D-Stecker 15-polig
RAL 1015		48x48 mm KREUTZENBECK	H&B-Stecker 15-/16-polig
SIEMENS Kunststoff		48x48 mm SIEMENS KW48	H&B-Stecker 27-polig
SIEMENS Alufront		2-5 mm Stahlblech	Schraubklemmen
Sonderfarbe			Sonderausführung



Ausführung Drucktaster		Schaltkontakte	Farbe Klappe	Farbe Kalotte
Drucktaster	rastend / tastend	0 NC	grau	schwarz
Not Aus mit Schlüsselentriegelung	rastend	1 NC	rot	grau
Not Aus ohne Schlüsselentriegelung	rastend / tastend	2 NC	gelb	rot
Sonderausführung	rastend / tastend	3 NC (max. für Not-Aus)	grün	gelb
		4 NC	weiß	grün
		0 NO	blau	weiß
		1 NO	Sonderfarbe	blau
		2 NO		Sonderfarbe
		3 NO (max. für Not-Aus)		
		4 NO		

Steuerbaustein KBS 4848 T Drucktaster

Baustein konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Bausteinfarbe

- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront

- Text

2 Mosaiksystem

- 48x48 mm Pro-Plan / STREY
- 48x48 mm H&B
- 48x48 mm SUBKLEW
- 48x48 mm KREUTZENBECK
- 48x48 mm SIEMENS KW48
- 2-5 mm Stahlblech

3 Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,8 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 15-/16-polig
- H&B-Stecker 27-polig
- Schraubklemmen
- Sonderausführung

4 Verdrahtung

- gem. Potential
- NO/NC NO/NO separat
- Sonderausführung

5 Ausführung Drucktaster

Drucktaster	rastend	tastend
Not Aus mit Schlüsselentriegelung	rastend	
Not Aus ohne Schlüsselentriegelung	rastend	tastend
Sonderausführung	rastend	tastend

6 Schaltkontakte

- 0 NC
- 1 NC
- 2 NC
- 3 NC (max. für Not Aus)
- 4 NC
- 0 NO
- 1 NO
- 2 NO
- 3 NO (max. für Not Aus)
- 4 NO

Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

7 Farbe Klappe

- grau
- rot
- gelb
- grün
- weiß
- blau
- Sonderfarbe

8 Farbe Kalotte

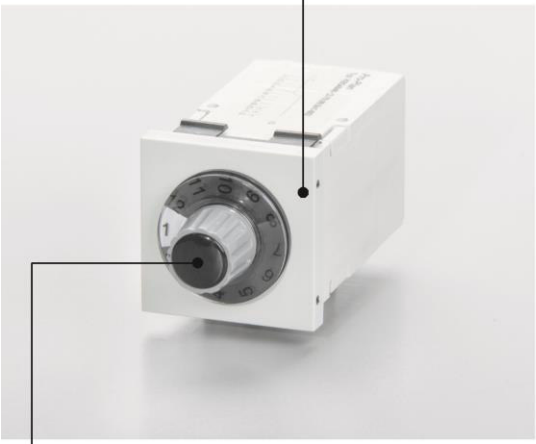
- schwarz
- grau
- rot
- gelb
- grün
- weiß
- blau
- Sonderfarbe

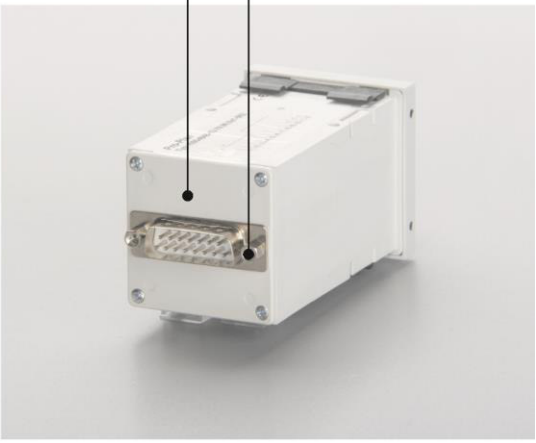
9 Stückzahl:

KBS 4848 M Messstellenumschalter / Konfigurationsmöglichkeiten

Messstellenumschalter dienen zur Auswahl von Messstellen, um sie z.B. auf den Eingang eines Verstärkers oder eines Anzeigers zu schalten. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. KBS-Bausteine von Pro-Plan garantieren große Flexibilität in Kombination mit bester Qualität für höchste Sicherheitsstufen. Zertifikate auf Anfrage.

Bausteinfarbe	Gehäusefront	Mosaiksystem	Anschlussart
RAL 7032	Text	48x48 mm Pro-Plan / STREY	Flachstecker 2,8x0,8 mm
RAL 7035		48x48 mm H&B	SUB D-Stecker 15-polig
RAL 7037 lackiert		48x48 mm SUBKLEW	H&B-Stecker 27-polig
RAL 1015		48x48 mm KREUTZENBECK	Schraubklemmen
SIEMENS Kunststoff		48x48 mm SIEMENS KW48	Sonderausführung
SIEMENS Alufront		2-5 mm Stahlblech	
Sonderfarbe			





Drehschalterpostitionen	Ebenen	Schaltart	Schalterfarbe
6 Positionen	1 Ebene	kurzschließend	schwarz
12 Positionen	2 Ebenen	unterbrechend	grau
24 Positionen	3 Ebenen		Sonderfarbe
Sonderausführung	4 Ebenen		

Steuerbaustein KBS 4848 M Messstellenumschalter

Baustein konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Bausteinfarbe
- RAL 7032
- RAL 7035
- RAL 7037 lackiert
- RAL 1015
- SIEMENS Kunststoff
- SIEMENS Alufront
- Sonderfarbe

Gehäusefront
- Text

2 Mosaiksystem
- 48x48 mm Pro-Plan / STREY
- 48x48 mm H&B
- 48x48 mm SUBKLEW
- 48x48 mm KREUTZENBECK
- 48x48 mm SIEMENS KW48
- 2-5 mm Stahlblech

3 Anschlussart
- Flachstecker 2,8x0,8 mm
- SUB D-Stecker 15-polig
- H&B-Stecker 27-polig
- Schraubklemmen
- Sonderausführung

4 Drehschalterpositionen
- 6 Positionen
- 12 Positionen
- 24 Positionen
- Sonderausführung

Schalterebenen
- 1 Ebene
- 2 Ebenen
- 3 Ebenen
- 4 Ebenen

Schaltart
- kurzschließend
- unterbrechend

5 Schalterfarbe
- schwarz
- grau
- Sonderfarbe

6 Stückzahl:

Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

Swisstac LED-Drucktaster/Druckschalter / Konfigurationsmöglickeiten

Die Drucktastenbausteine werden als Bestätigungselemente in der Signal-, Steuerungs- und Regelungstechnik eingesetzt, wie z.B. für AUS-EIN-Schaltungen, ZU-AUF-Steuerungen oder als Reglerleitgerät. Es handelt sich hierbei um eine komplette Einheit aus Gehäusefront, Gehäuse und Anschluss. Zertifikate auf Anfrage.

Farbe Kalotte

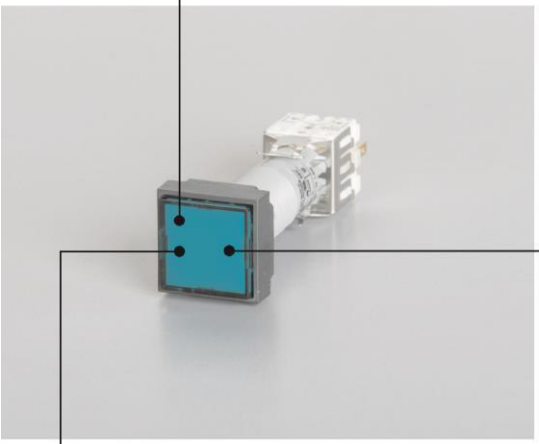
- schwarz
- grau
- rot
- gelb
- grün
- weiß
- blau

Anschlussart

- Kabel n x 0,25 mm²
- Flachstecker 2,8x0,5 mm

Mosaiksystem

- 24x24 mm Pro-Plan / STREY
- 24x24 mm SUBKLEW
- 24x24 mm KREUTZENBECK
- PKM-248
- PGM-24
- PMM-248



Farbe-LED

- rot
- gelb
- grün
- orange
- weiß
- blau

LED-Spannung

- 12 VDC
- 24 VDC
- 28 VDC
- 36 VDC
- 48 VDC
- 60 VDC
- Sonderausführung

Schaltertyp / Anzahl Kontakte

Drucktaster	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Druckschalter	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Schlüsselschalter 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Schlüsseltaster 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Schwenktaster 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Drehschalter 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
*3 Positionen	nur mit 2 Kontakten	Pro Kontakt 1 NO/NC
Not Aus mit Schlüssel	1 2 3	Pro Kontakt 1 NC
Not Aus ohne Schlüssel	1 2 3	Pro Kontakt 1 NC

Steuerbaustein Swisstac

Konfigurieren und Angebot einholen

Gewünschte Ausführung ankreuzen:

1 Mosaiksystem	2 Anschlussart	3 LED-Spannung	4 Farbe Kalotte	5 Farbe LED
24x24 mm Pro-Plan / Strey	Kabel n x 0,25 mm²	12 VDC	schwarz	rot
24x24 mm SUBKLEW	Flachstecker 2,8x0,5 mm	24 VDC	grau	grün
24x24 mm KREUTZENBECK		28 VDC	rot	gelb
PKM-248		36 VDC	gelb	orange
PGM-24		48 VDC	grün	weiß
PMM-248		60 VDC	weiß	blau
		Sonderausführung	blau	

6 Schaltertyp	Anzahl Kontakte	
Drucktaster	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Druckschalter	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Schlüsselschalter 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Schlüsseltaster 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Schwenktaster 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
Drehschalter 2 Positionen*	1 2 3 4 5	Pro Kontakt 1 NO/NC
*3 Positionen	nur mit 2 Kontakten	Pro Kontakt 1 NO/NC
Not Aus mit Schlüssel	1 2 3	Pro Kontakt 1 NC
Not Aus ohne Schlüssel	1 2 3	Pro Kontakt 1 NC

7 Stückzahl:

Ein Anfrageformular pro konfiguriertem Baustein ausdrucken, ausfüllen und per Mail oder Fax an: info@proplan-gmbh.net / +49 621 6832067-77

Firma:	Referenz-Code:
Name:	Vorname:
Telefon:	E-Mail:
Anmerkungen:	

Artikelübersicht

Sonderbausteine sind Mosaikeinbaugeräte zur Anzeige von Messgrößen. Sie werden rein nach Kundenwunsch gefertigt.

- Digitalanzeiger
- Quasianaloganzeiger
- Analoganzeiger

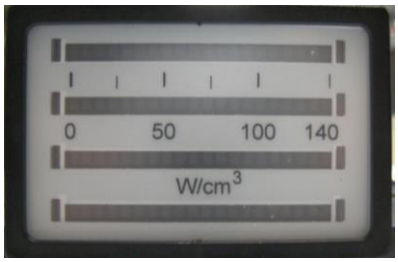
Erhältlich für Systeme:
- Pro-Plan / Strey
- Hartmann & Braun
- SUBKLEW
- KREUTZENBECK
- Siemens KW48
- Siemens 8RU eingeschränkt

Digitalanzeiger

Den Digitalanzeiger bieten wir mit analogen oder digitalen Eingang an und wird standardmäßig rückseitig mit Schraubanschluss gefertigt.

Beispiele für Konfigurationsmöglichkeiten
- Input analog / digital
- Anzahl Digits / Größe Digits
- mit / ohne Vorzeichen
- Farbe rot / grün
- dimmbar

Quasianalog-Anzeiger



Quasianaloganzeiger sind Digitalanzeiger mit analogem Eingang. Diese gibt es als Bargraph-Anzeiger mit 10 bis 50 Segmenten und können mit dreistelligen Digitalanzeigern ausgestattet werden. Der Bargraph zeigt quasi Analogwerte an (optisch).

Beispiele für Konfigurationsmöglichkeiten
- Farbe rot / grün
- dimmbar

Analoganzeiger

Unsere Analoganzeiger gibt es in den verschiedensten Größen und Ausführungen. Die Skalen werden nach Kundenwunsch gefertigt. Als besonderen Service bieten wir Kalibrierungen Ihrer Anzeiger an.

Beispiele für Konfigurationsmöglichkeiten:
- Eingang für Strom, Spannung oder Frequenzen
- Anzeiger quadratisch / rechteckig
- einfache / doppelte Messwerke

Sonderbausteine werden kundenspezifisch gefertigt. Haben Sie Fragen oder möchten ein Angebot?
Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Tel: +49 621 / 683 2067-70 - E-Mail: info@proplan-gmbh.net

Kontakt / Impressum

Kontakt

Zentrale		+49 621 - 68 320 67 70	info@proplan-gmbh.net
Technischer Service	Claus Kurrat	+49 621 - 68 320 67 74	c_kurrat@proplan-gmbh.net

Impressum

Stand: 11.04.2017 / © Pro-Plan

Sitz des Unternehmens:
Pro-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
Ludwig-Reichling-Str. 12
D-67059 Ludwigshafen

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Tim Arnheiter

Betriebsleiter:
Dr. Ralf Kissel

Telefon: +49 (0) 621 / 6 83 20 67- 70
Telefax: +49 (0) 621 / 6 83 20 67- 77
Email: info@proplan-gmbh.net

Handelsregister: Ludwigshafen am Rhein HRB 2449
Umsatzsteuer-IdNr.: DE 149 144 426
D-U-N-S® Nummer: 341087164
Betriebshaftpflicht: AXA Versicherung AG, Frankfurt, Germany
Geltungsbereich: weltweit, ohne USA & Canada