

Individuell gestaltete Raumsensoren mit MODBUS+ASCII-Protokoll

RESI-RS-xxx-MB-dd-oo

Raumsensoren für die Wandmontage mit serieller RS485-Schnittstelle und individuellem Design

Unsere Reihe von Raumsensoren bietet eine breite Palette unterschiedlicher Sensoren und Individualismus im Design: Wir bieten Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Luftqualität, CO₂, Annäherung, Helligkeit, Bewegung oder Belegung. Wir bieten verschiedene Designs, viele verschiedene Materialien für Abdeckplatten, individuelle Gravuren und Versionen mit RESI-Design sowie zur Integration in Standardrahmen auf dem Markt: BERKER®, GIRA®, SIEMENS®, JUNG®. Die Raumsensoren kommunizieren mit Ihrem Host über das Standard-MODBUS-Protokoll (RTU) oder über ein einfaches ASCII-Textprotokoll. Die Kommunikation erfolgt über die serielle RS485-Leitung. Daher können Sie bis zu 256 Raumsensoren in einem Bussegment mit einer maximalen Länge von 1200m und einer maximalen Geschwindigkeit von 256000 Baud adressieren.

HIGHLIGHTS

- Raumsensor mit: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Luftqualität, Annäherung oder Helligkeit
- Raumsensoren mit Bewegungs- oder Belegungserkennung, IR-Kamera
- Rahmenbeleuchtung mit integrierten RGB-LEDs+Summer für Alarm
- Verschiedene Designs, individuelles Cover-Material, Logo
- Serielle RS485 mit MODBUS/RTU+ASCII-Slave-Protokoll
- Stromversorgung: 12-48VDC
- In Standard UP Dose montierbar

ANWENDUNG

- SCADA-Systeme
- Gebäudemanagementsysteme
- Industrielle Automatisierung
- HLK-Steuerung
- Smart Homes
- Multiroom-Audio
- Präsentation + Konferenzräume

MÄRKTE

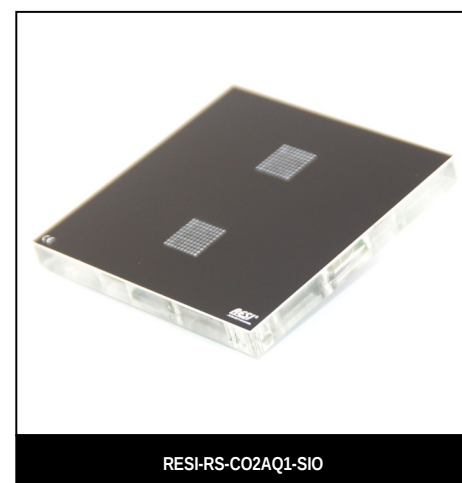
- Gebäudeautomation
- Industrie
- Hotels, Resorts
- Smart Homes
- Smart Cities



RESI-RS-AQ1-SIO



RESI-RS-CO2-SIO



RESI-RS-CO2AQ1-SIO



RESI-RS-MD1-SIO



RESI-RS-OD1-SIO



RESI-RS-T1-SIO

SENSOR TYPEN

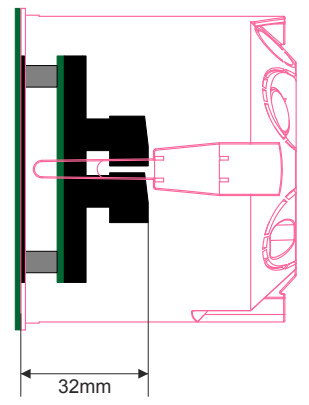
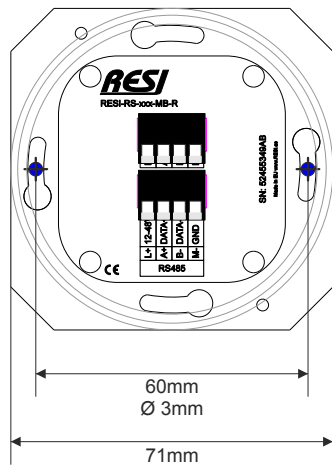
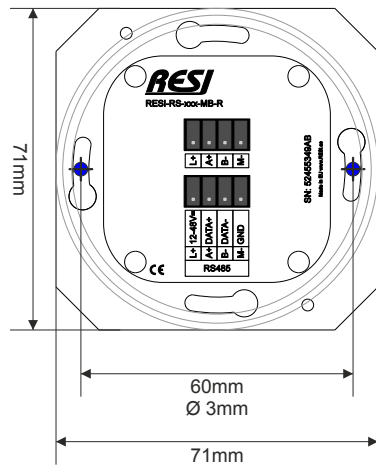
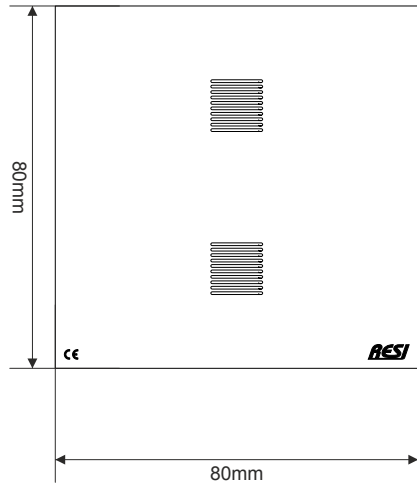
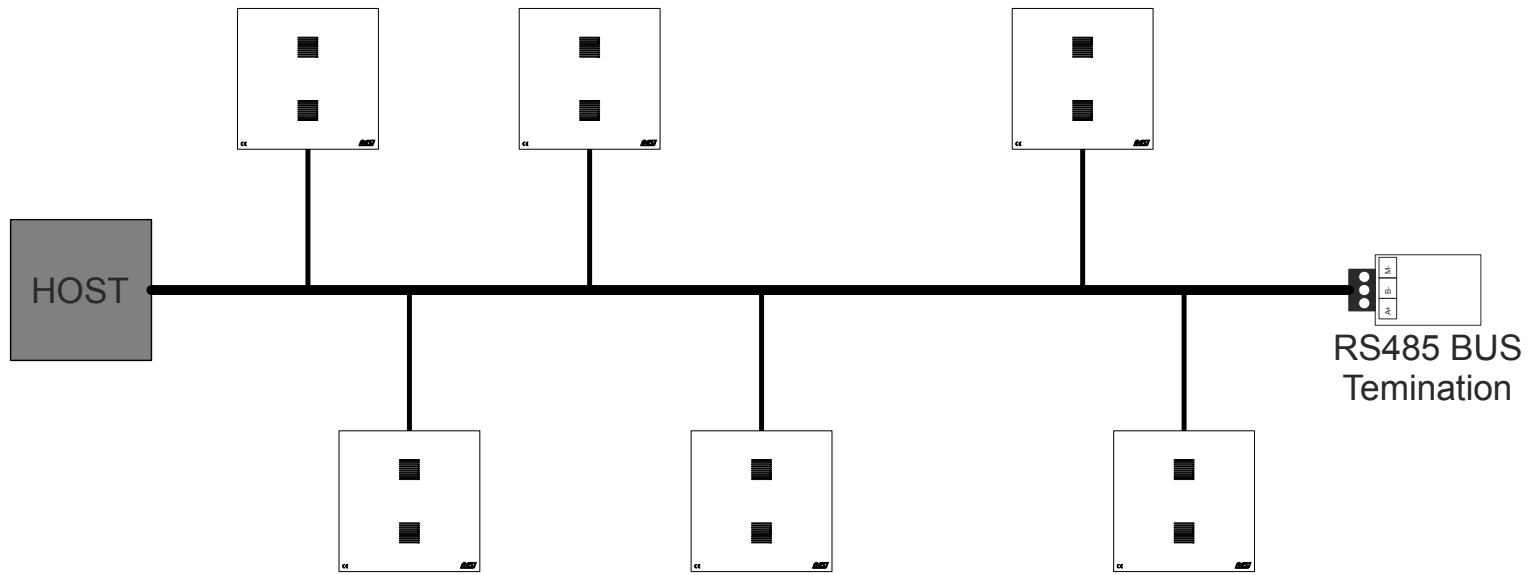
- RESI-RS-T1-MB-dd: Integrierter Temperatursensor
- RESI-RS-TH1-MB-dd: Integrierte Sensoren für Temperatur-, rel. Luftfeuchtigkeit
- RESI-RS-AQ1-MB-dd: Integrierte Sensoren für Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, VOC, interne Berechnung von abs. Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Höhe über Meeresspiegel
- RESI-RS-CO2-MB-dd: Integrierter CO₂ Sensor
- RESI-RS-CO2AQ1-MB-dd: Integrierte Sensoren für CO₂, Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, VOC, interne Berechnung von abs. Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Höhe über Meeresspiegel
- RESI-RS-MD1-MB-dd: Integrierte Sensoren für PIR Bewegungserkennung und Helligkeitsmessung
- RESI-RS-OD1-MB-dd: Integrierte Sensoren für PIR Präsenzerkennung und Helligkeitsmessung
- RESI-RS-IR1-MB-dd: Integrierte IR Kamera und Helligkeitssensor

- RESI-RS-MDT1-MB-dd: Integrierte Sensoren für PIR Bewegungserkennung, Helligkeitsmessung und Temperatur
- RESI-RS-ODT1-MB-dd: Integrierte Sensoren für PIR Präsenzerkennung, Helligkeitsmessung und Temperatur
- RESI-RS-IRT1-MB-dd: Integrierte IR Kamera, Helligkeitssensor und Temperatur
- RESI-RS-MDAQ1-MB-dd: PIR Bewegung, Helligkeit, Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, VOC, interne Berechnung von abs. Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Höhe über Meeresspiegel
- RESI-RS-ODAQ1-MB-dd: PIR Präsenz, Helligkeit, Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, VOC, interne Berechnung von abs. Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Höhe über Meeresspiegel
- RESI-RS-IRAQ1-MB-dd: IR Kamera, Helligkeit, Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, VOC, interne Berechnung von abs. Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Höhe über Meeresspiegel

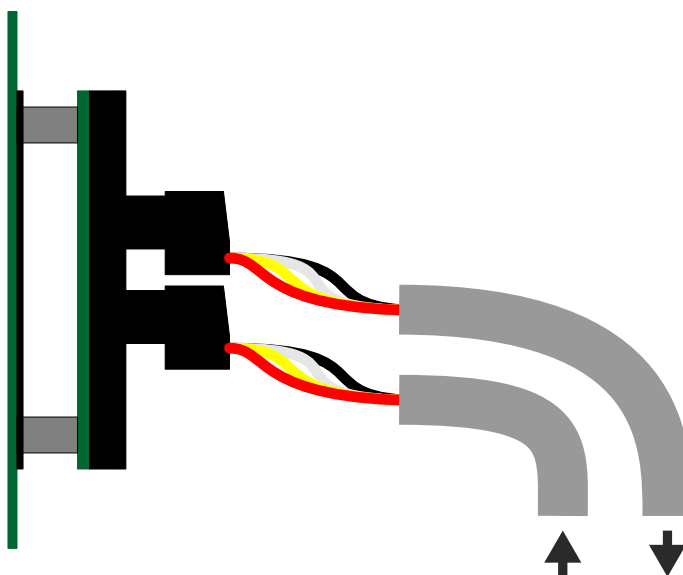
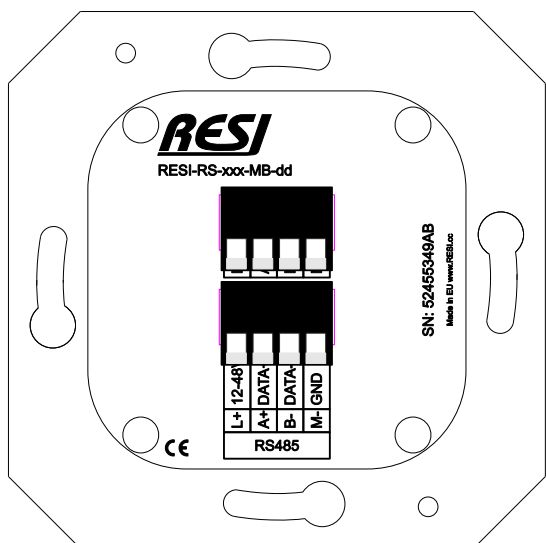
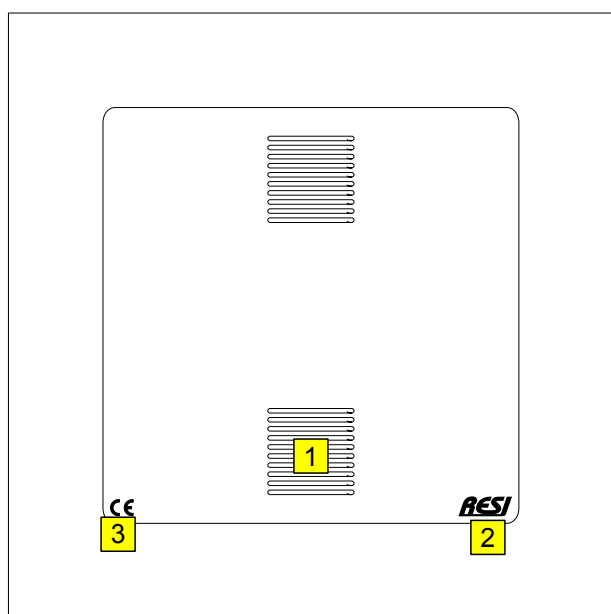
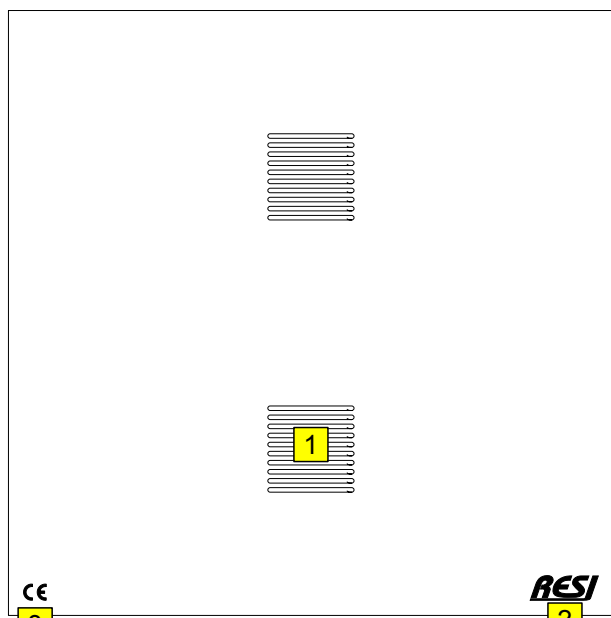
Individuell gestaltete Raumsensoren mit MODBUS+ASCII-Protokoll

RESI-RS-xxx-MB-dd-oo

Raumsensoren für die Wandmontage mit serieller RS485-Schnittstelle und individuellem Design



RESI-RS-xxx-MB-dd connection diagram



ORDER CODE

RESI-RS-xxx-MB-dd

dd:DESIGN

Select your design option

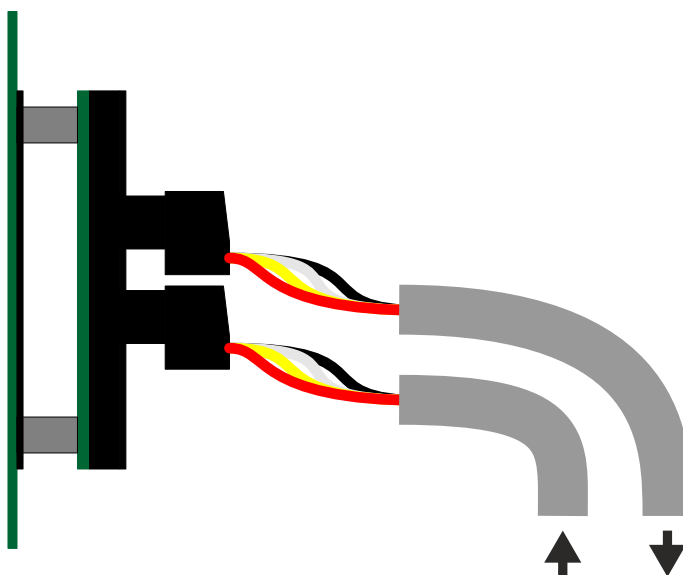
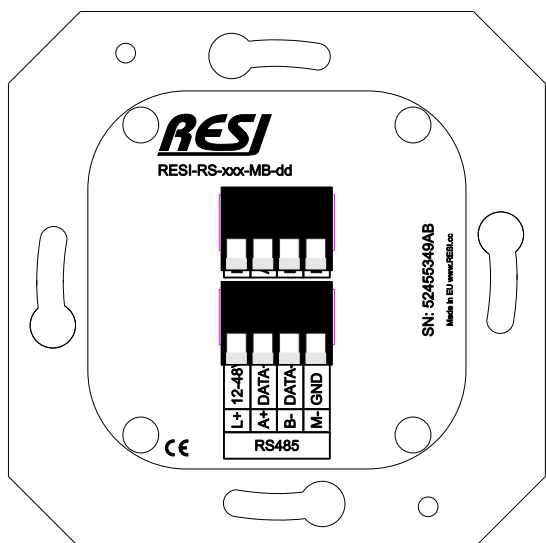
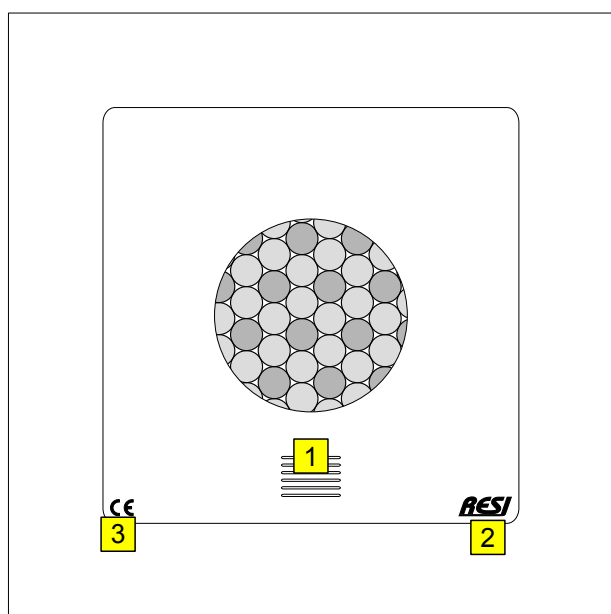
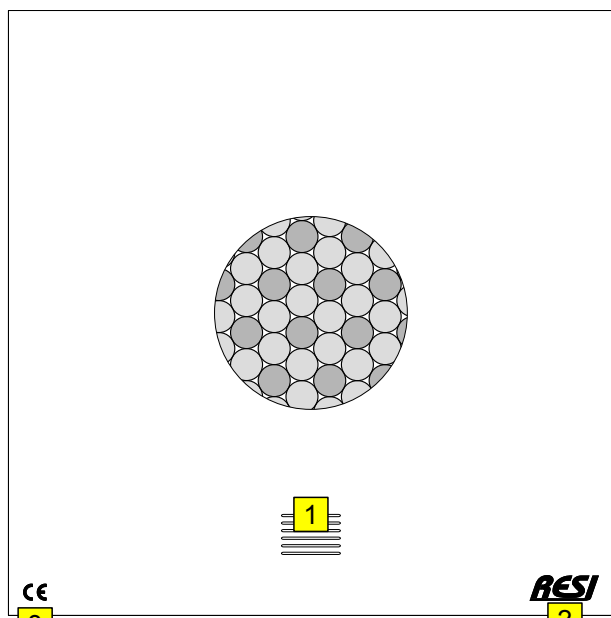
xxx:INTEGRATED SENSOR

- N1 or none:No sensors
- T1:Temperature
- TH1:Temperature+rel. humidity
- AQ1:T+rel. humidity+Air quality
- CO2:CO2 sensor
- CO2AQ1:CO2+T+rel. humidity+Air quality

1:CUTOUT DESIGN		2:LOGO		3:CE SIGN	
<input type="checkbox"/>	A:	<input type="checkbox"/>	A:STANDARD	<input type="checkbox"/>	A:STANDARD
<input type="checkbox"/>	B:	<input type="checkbox"/>	B:NO LOGO	<input type="checkbox"/>	B:NO CE SIGN
<input type="checkbox"/>	C: NO CUTOUT	<input type="checkbox"/>	C:CUSTOM BRAND		
		<input type="checkbox"/> Specify your brand name here: _____			

BASIC MATERIAL		
<input type="checkbox"/>	White-Black	
<input type="checkbox"/>	Black-White	
<input type="checkbox"/>	Silver-Black	
<input type="checkbox"/>	Yellow-Black	
<input type="checkbox"/>	Red-White	
<input type="checkbox"/>	Orange-White	
<input type="checkbox"/>	Blue-White	
<input type="checkbox"/>	Purple-White	
<input type="checkbox"/>	Green-White	
<input type="checkbox"/>	Opal Green-White	
<input type="checkbox"/>	Brushed Nickel-Black	
<input type="checkbox"/>	Gold-Black	
<input type="checkbox"/>	Brushed Copper-Black	
<input type="checkbox"/>	Deep Bronze-Black	
<input type="checkbox"/>	Brushed Bronze-Black	
<input type="checkbox"/>	Brushed Gold-Black	
<input type="checkbox"/>	Brushed Aluminium-Black	
<input type="checkbox"/>	Stainless Steel-Black	
<input type="checkbox"/>	Stainless Steel-Blue	

DESIGN			
<input type="checkbox"/>	RA RESI DESIGN A O:80x80	<input type="checkbox"/>	SD55 SIEMENS DELTA l:55x55
<input type="checkbox"/>	RB RESI DESIGN B O:80x80	<input type="checkbox"/>	SD68 SIEMENS DELTA l:68x68
<input type="checkbox"/>	RC RESI DESIGN C φ:90	<input type="checkbox"/>	JLS JUNG LS 982 l:71x71
<input type="checkbox"/>	GE2 GIRA E2 l:55.5x55.5	<input type="checkbox"/>	BQ3 BERKER Q3 l:59x59
		NOTE The necessary third party frames are not part of our standard product delivery and product pricing! But we can deliver those frames as extra addon products, if you want!	



ORDER CODE

RESI-RS-xxx-MB-dd

dd:DESIGN

Select your design option

xxx:INTEGRATED SENSOR

- N1 or none:No sensors
- MD1:PIR motion+brightness
- OD1:PIR occupancy+brightness
- MDT1:PIR motion+brightness+temperature
- ODT1:PIR occupancy+brightness+temperature
- MDAQ1:PIR motion+B+T+rel. H+Air quality
- ODAQ1:PIR occupancy+B+T+rel. H+Air

RESI-RS-xxx-MB-dd-oo

Raumsensoren für die Wandmontage mit serieller RS485-Schnittstelle und individuellem Design

1: CUTOUT DESIGN		2: LOGO		3: CE SIGN	
<input type="checkbox"/>	A:	<input type="checkbox"/>	A: STANDARD	<input type="checkbox"/>	A: STANDARD
<input type="checkbox"/>	B:	<input type="checkbox"/>	B: NO LOGO	<input type="checkbox"/>	B: NO CE SIGN
<input type="checkbox"/>	C: NO CUTOUT	<input type="checkbox"/>	C: CUSTOM BRAND		
			Specify your brand name here: _____		

DESIGN					
<input type="checkbox"/>	RA RESI DESIGN A O: 80x80	<input type="checkbox"/>	SD55 SIEMENS DELTA I: 55x55	<input type="checkbox"/>	GE2 GIRA E2 I: 55.5x55.5
<input type="checkbox"/>	RB RESI DESIGN B O: 80x80	<input type="checkbox"/>	SD68 SIEMENS DELTA I: 68x68	<input type="checkbox"/>	BQ3 BERKER Q3 I: 59x59
<input type="checkbox"/>	RC RESI DESIGN C Φ: 90	<input type="checkbox"/>	JLS JUNG LS 982 I: 71x71	NOTE The necessary third party frames are not part of our standard product delivery and product pricing! But we can deliver those frames as extra addon products, if you want!	

BASIC MATERIAL	
<input type="checkbox"/>	White-Black
<input type="checkbox"/>	Black-White
<input type="checkbox"/>	Silver-Black
<input type="checkbox"/>	Yellow-Black
<input type="checkbox"/>	Red-White
<input type="checkbox"/>	Orange-White
<input type="checkbox"/>	Blue-White
<input type="checkbox"/>	Purple-White
<input type="checkbox"/>	Green-White
<input type="checkbox"/>	Opal Green-White
<input type="checkbox"/>	Brushed Nickel-Black
<input type="checkbox"/>	Gold-Black
<input type="checkbox"/>	Brushed Copper-Black
<input type="checkbox"/>	Deep Bronze-Black
<input type="checkbox"/>	Brushed Bronze-Black
<input type="checkbox"/>	Brushed Gold-Black
<input type="checkbox"/>	Brushed Aluminium-Black
<input type="checkbox"/>	Stainless Steel-Black
<input type="checkbox"/>	Stainless Steel-Blue