

## Безопасность

Безопасность имеет высочайший приоритет.



Busch-Rauchalarm®.  
Цвет: хром/белый.



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



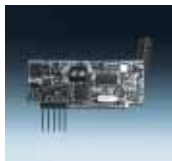
**датчик задымления Busch-Rauchalarm®**  
**фотооптический принцип измерения (Tyndall)**  
для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания,  
функция "тест",  
циклический автоматический самоконтроль,  
контроль батареи и оповещение (за 30 дней),  
возможно подключение к внешним системам, напр., EIB, а также объединение датчиков в единую сеть с помощью релейных или радио модулей,  
крепёж входит в комплект поставки,  
питание: батарея 9 В IEC6LR61 (в комплекте),  
звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА),  
сертификация VdS,  
управление: кнопка (светодиод)  
индикация: светодиод  
класс защиты: IP 30  
рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C

белый	<b>6820-24</b>	6800-0-2175	1
хром	<b>6820-80</b>	6800-0-2212	1



**релейный модуль Busch-Rauchalarm®**  
исполнение: для установки в нишу  
для объединения до 40 датчиков задымления в систему с помощью 2-х жильного кабеля,  
подключение к внешними системам, например, EIB,  
питание осуществляется через датчик задымления,  
релейный контакт: потенциально-независимый, нормально-открытый 30 В, макс. 1 А,  
подключение: 2 x 2 x 0,6 мм, винтовые клеммы

<b>6822</b>	6800-0-2215	1
-------------	-------------	---



**радиомодуль Busch-Rauchalarm®**  
исполнение: для установки в нишу  
для беспроводного объединения в систему нескольких датчиков задымления,  
возможность использования в качестве повторителя сигнала между находящимися далеко друг от друга приборами,  
частота: 868 МГц,  
кодирование: 8 адресов,  
функция повторителя сигнала: макс. 4 прибора  
клемма подключения: для приборов с релейным модулем (винтовая клемма 2 x 0,6 мм),  
питание осуществляется через датчик задымления,

<b>6821</b>	6800-0-2176	1
-------------	-------------	---



**датчик задымления Busch-Rauchalarm®**  
**фотооптический принцип измерения (Tyndall)**  
питание: 230 В~ и батарея 9 В, соотв. IEC6LR61 (в комплекте),  
для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания,  
функция "тест",  
циклический автоматический самоконтроль,  
контроль батареи и оповещение (за 30 дней),  
возможно подключение к внешним системам, напр., EIB, а также объединение датчиков в единую сеть с помощью релейных или радио модулей,  
крепёж входит в комплект поставки,  
звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА),  
управление: кнопка (светодиод)  
индикация: 1 x светодиод для сетевого напряжения,  
1 x функциональный светодиод  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальная частота: 50 Гц  
класс защиты: IP 30  
рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C

белый	<b>6823-24-500</b>	6800-0-2231	1
-------	--------------------	-------------	---

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Busch-Protector® 1)**  
**розетка SCHUKO® 1)**  
**с защитой от перенапряжения**  
исполнение: для скрытой установки  
2 P + E  
со встроенным и внешним сигнальным контактами,  
 $I_{SN} = 5 \text{ kA}$   
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),  
эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®,  
соответствует категории D  
номинальное напряжение: 250 В~  
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

212 белый	<b>2310 EUGL/VA-212</b>	2011-0-2944	1/10
-----------	-------------------------	-------------	------

Reflex SI

214 альпийский	<b>2310 EUGL/VA-214</b>	2011-0-2951	1
белый	<b>2310 EUGL/VA-217</b>	2011-0-2985	1
217 красный			

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Busch-Protector® 1)**  
**розетка SCHUKO® 1)**  
**с защитой от перенапряжения**  
исполнение: для скрытой установки  
2 P + E  
со встроенным и внешним сигнальным контактами,  
 $I_{SN} = 5 \text{ kA}$   
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),  
эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®,  
соответствует категории D  
номинальное напряжение: 250 В~  
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

alpha exclusive®

233 янтарь	<b>2310 EUGL/VA-233</b>	2011-0-3767	1
255 обсидиан	<b>2310 EUGL/VA-255</b>	2011-0-3769	1
260 палладий	<b>2310 EUGL/VA-260</b>	2011-0-3763	1
266 титан	<b>2310 EUGL/VA-266</b>	2011-0-3765	1

alpha nea®

20 платина	<b>2310 EUGL/VA-20</b>	2011-0-3033	1
21 бронза	<b>2310 EUGL/VA-21</b>	2011-0-3041	1
22G слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-22G</b>	2011-0-3694	1
24 белый матовый	<b>2310 EUGL/VA-24</b>	2011-0-3058	1
24G алебастр/белый	<b>2310 EUGL/VA-24G</b>	2011-0-3207	1
26 красное дерево	<b>2310 EUGL/VA-26</b>	2011-0-3795	1
28 синий	<b>2310 EUGL/VA-28</b>	2011-0-3223	1

impuls

70 синий кобальт	<b>2310 EUGL/VA-70</b>	2011-0-3579	1
71 черный			
бриллиант	<b>2310 EUGL/VA-71</b>	2011-0-3587	1
74 альпийский			
белый	<b>2310 EUGL/VA-74</b>	2011-0-2704	1
76 светло-серый	<b>2310 EUGL/VA-76</b>	2011-0-3595	1
79 шампань-металлик	<b>2310 EUGL/VA-79</b>	2011-0-2779	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)**  
**с защитой от перенапряжения**  
 исполнение: для скрытой установки  
 2 P + E  
 со встроенным и внешним сигнальным контактами,  
 $I_{SN} = 5 \text{ kA}$   
 для защиты чувствительных приборов и бытовой  
 техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),  
 эффективно уменьшает перенапряжение между  
 вторичным распределением электроэнергии и  
 розетками SCHUKO®,  
 соответствует категории D  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 напряжение на вторичной обмотке: 250 В~  
 номинальный ток: 16 А

future

82	саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82</b>	2011-0-3724	1
84	давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84</b>	2011-0-3728	1
85	манхэттен/ графит	<b>2310 EUGL/VA-85</b>	2011-0-3732	1
89	камень/серый	<b>2310 EUGL/VA-89</b>	2011-0-3774	1

solo®

82	саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82</b>	2011-0-3724	1
84	давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84</b>	2011-0-3728	1
85	манхэттен/ графит	<b>2310 EUGL/VA-85</b>	2011-0-3732	1
86	самоа/светло- зеленый	<b>2310 EUGL/VA-86</b>	2011-0-3736	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	<b>2310 EUGL/VA-87</b>	2011-0-3740	1
88	аттика/синий	<b>2310 EUGL/VA-88</b>	2011-0-3744	1

carat

81	антрацит/черный	<b>2310 EUGL/VA-81</b>	2011-0-3803	1
82	саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82</b>	2011-0-3724	1
84	давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84</b>	2011-0-3728	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**RC-компенсатор**  
 исполнение: для установки в нишу  
 для защиты электронных приборов от повреждения  
 или выхода из строя из-за перенапряжения,  
 для компенсации параллельных индуктивных нагрузок  
 (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы,  
 трансформаторы и др.),  
 устраняет функциональные помехи в электронных  
 приборах, напр., самопроизвольное включение  
 датчиков движения  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 50 Гц

**6899**      6899-0-0231      10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Buschmat FI 1) 2)**  
**2-х полюсное отключение (P,N)**  
 исполнение: для скрытой установки  
 со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,  
 защита последовательно подключенных  
 электропотребителей,  
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток  
 короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем  
 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс,  
 без распорок  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 21  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

Busch-Duro 2000® SI

212 белый      **3150 UC-212**      3117-0-0001      1

Reflex SI

214 альпийский  
белый      **3150 UC-214**      3117-0-0002      1

1) клеммы подключения могут использоваться как распределительные  
 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО 1) 2) 3)**  
**2-х полюсное отключение (P,N)**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с защитными шторками  
 соответствует нормам VDE 0664  
 без контроля РЕ-проводника  
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток  
 короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем  
 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс,  
 без распорок  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 21  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

Busch-Duro 2000® SI

212 белый      **3118 EUCKS-212**      3116-0-0597      1

Reflex SI



214 альпийский  
белый      **3118 EUCKS-214**      3116-0-0605      1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО 1) 2) 3)</b> <b>2-х полюсное отключение (P,N)</b> исполнение: для скрытой установки с защитными шторками без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С						
212 белый	Busch-Duro 2000® SI <b>3120 EUCKS-212</b>	3116-0-0613	1				
214 альпийский белый	Reflex SI <b>3120 EUCKS-214</b>	3116-0-0621	1				
<p>1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"</p>							
	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> <b>2-х полюсное отключение (P,N)</b> с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 без контроля РЕ-проводника комплектный прибор, не комбинируется в рамках без распорок ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С						
44 альпийский белый	<b>3118 EUGKS-44</b>	3116-0-0647	1				
<p>1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"</p>							
	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> <b>2-х полюсное отключение (P,N)</b> исполнение: для открытой установки с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С						
серый	<b>3118 WSKS</b>	3116-0-0639	1				
<p>1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"</p>							