

## Гармоничное Сочетание Материалов

Новые корпуса SYNERGY - это соединение преимуществ пластмассы и алюминия в единой концепции:

- линейка современных корпусов, основанных на четырёх базовых геометрических формах – квадратной, прямоугольной, круглой и овальной **\*\*\* призёр дизайнерского конкурса iF \*\*\***
- 36 размеров, с обилием места для электроники и элементов управления
- сборка с помощью винтов из нержавеющей стали со шлицем Torx
- цвет: серебристое анодирование (рамка) / чёрный (крышки)
- обилие места под соединители, отсутствие наклонных поверхностей, лёгкая сборка
- углублённая область на крышке для наклейки или плёночной клавиатуры
- Нижняя часть имеет отверстие, закрывающееся крышкой на винте: практичное решение для установки батарейного отсека или для организации доступа внутрь корпуса, например для доступа к карте памяти или к батарейкам, установленным непосредственно на плате; отдельно поставляются батарейный отсек, батарейные контакты для монтажа на плату и кроватки для таблеточных батареек
- отверстие для вывода кабеля в нижней части (суперплоский сетевой кабель, круглый кабель до  $\varnothing$  4 мм)
- дополнительно поставляются батарейный отсек, ушко для настенного монтажа и набор дистанционных втулок
- под заказ поставляются корпуса с нестандартной высотой

## ЗАЯВЛЕНИЕ ДИЗАЙНЕРА

«Особенностью корпусов SYNERGY является их высококачественный внешний вид. С самого начала основным направлением развития было качество материалов – алюминия и пластмассы. Вневременные базовые геометрические формы, плавные контуры и элегантные рабочие поверхности, а также продуманная технология монтажа позволяют создавать корпуса, отвечающие эстетическим требованиям ваших клиентов, а поскольку основной профиль может заказываться с заказной длиной, разнообразие форм, размеров и функциональных вариантов создало огромный спектр возможностей для самых разнообразных применений.»

Мартин Нусберггер, Полиформ Индустри Дизайн

# SYNERGY



# SYNERGY

## Примеры применения

- Информационные системы
- Сети
- Автоматика зданий
- Безопасность
- Медицинская и терапевтическая техника
- Контрольно-измерительная аппаратура
- IoT/IIoT
- Сенсоры, оптоэлектроника



Access control system



Battery filler for aviation batteries



CO2 traffic light



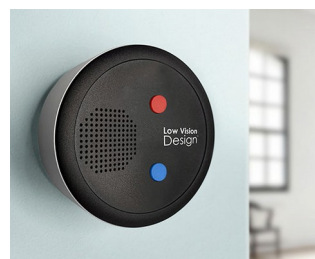
Electromagnetic impulse therapy with infrared light



Individual room control panels



Measuring system for creating metabolic profiles



Talking Thermostat



UHF RFID reader/writer



Ventilation system control



Wireless network access point

## Виды доработки

Чего ещё не хватает для создания Вашего индивидуального решения? Мы можем поставить корпуса и регулировочные ручки со всеми необходимыми модификациями для Вашей задачи.  
Виды доработки для Synergy

# SYNERGY



Механическая  
обработка



Нанесение  
изображений



Лазерная гравировка



Декоративные  
наклейки



Экранирующее  
покрытие



Установка / Сборка  
аксессуаров

## Исполнения



**EE163059**  
SYNERGY E160  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
160x80x40mm  
IP 40



**EE166059**  
SYNERGY E160  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
160x80x70mm  
IP 40



**EE169059**  
SYNERGY E160  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
160x80x100mm  
IP 40



**EE183059**  
SYNERGY E180  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
180x90x40mm  
IP 40



**EE186059**  
SYNERGY E180  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
180x90x70mm  
IP 40



**EE189059**  
SYNERGY E180  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
180x90x100mm  
IP 40



**EE203059**  
SYNERGY E200  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
200x100x40mm  
IP 40



**EE206059**  
SYNERGY E200  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
200x100x70mm  
IP 40



# SYNERGY



**EE209059**  
SYNERGY E200  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
200x100x100mm  
IP 40



**EO163059**  
SYNERGY O160  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
160x80x40mm  
IP 40



**EO166059**  
SYNERGY O160  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
160x80x70mm  
IP 40



**EO169059**  
SYNERGY O160  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
160x80x100mm  
IP 40



**EO183059**  
SYNERGY O180  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
180x90x40mm  
IP 40



**EO186059**  
SYNERGY O180  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
180x90x70mm  
IP 40



**EO189059**  
SYNERGY O180  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
180x90x100mm  
IP 40



**EO203059**  
SYNERGY O200  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
200x100x40mm  
IP 40



**EO206059**  
SYNERGY O200  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
200x100x70mm  
IP 40



**EO209059**  
SYNERGY O200  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
200x100x100mm  
IP 40



**ER103059**  
SYNERGY R100  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø100x40mm  
IP 40



**ER106059**  
SYNERGY R100  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø100x70mm  
IP 40



**ER109059**  
SYNERGY R100  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø100x100mm  
IP 40



**ER123059**  
SYNERGY R120  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø120x40mm  
IP 40



**ER126059**  
SYNERGY R120  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø120x70mm  
IP 40



**ER129059**  
SYNERGY R120  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø120x100mm  
IP 40

# SYNERGY



**ER143059**  
SYNERGY R140  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø140x40mm  
IP 40



**ER146059**  
SYNERGY R140  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø140x70mm  
IP 40



**ER149059**  
SYNERGY R140  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
ø140x100mm  
IP 40



**ES103059**  
SYNERGY S100  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
100x100x40mm  
IP 40



**ES106059**  
SYNERGY S100  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
100x100x70mm  
IP 40



**ES109059**  
SYNERGY S100  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
100x100x100mm  
IP 40



**ES123059**  
SYNERGY S120  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
120x120x40mm  
IP 40



**ES126059**  
SYNERGY S120  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
120x120x70mm  
IP 40



**ES129059**  
SYNERGY S120  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
120x120x100mm  
IP 40



**ES143059**  
SYNERGY S140  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
140x140x40mm  
IP 40

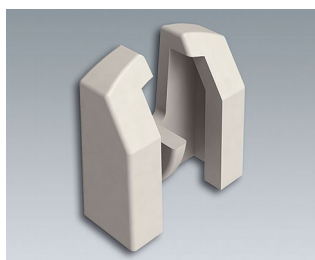


**ES146059**  
SYNERGY S140  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
140x140x70mm  
IP 40



**ES149059**  
SYNERGY S140  
Алюминий AlMgSi 0,5  
матово-анодированный  
140x140x100mm  
IP 40

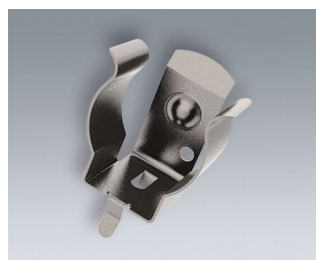
## Аксессуары - для батареек



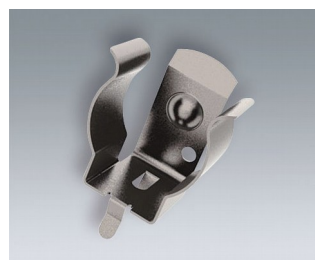
**A9193033**  
Защитное приспособление для  
положительного полюса AA  
АБС (UL 94 HB)  
белый RAL 9002



**A9193034**  
Защитное приспособление для  
положительного полюса AAA  
АБС (UL 94 HB)  
белый RAL 9002

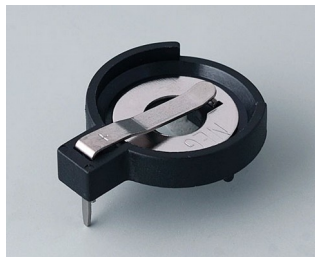


**A9193035**  
Батарейный  
контакт, AA  
Сталь  
никелированный



**A9193036**  
Батарейный  
контакт, AAA  
Сталь  
никелированный

# SYNERGY



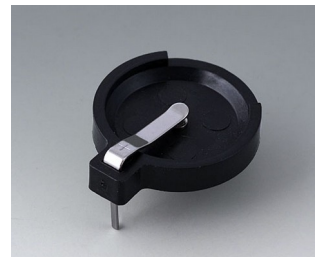
**A9193037**  
Держатель для таблеточной  
батарейки, ø 20 мм



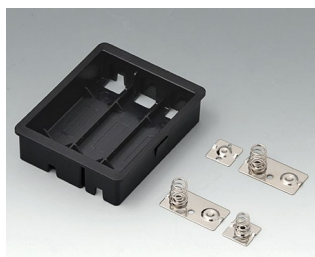
**A9193038**  
Держатель для таблеточной  
батарейки, ø 23 мм



**A9193039**  
Держатель для таблеточной  
батарейки, ø 12 мм



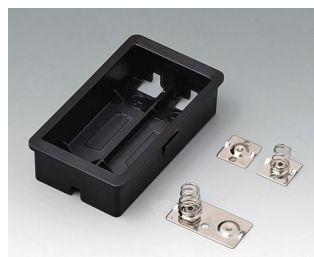
**A9193040**  
Держатель для таблеточной  
батарейки, ø 16 мм



**EZ040609**  
Батарейный отсек, 3 x AA  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
черный RAL 9005

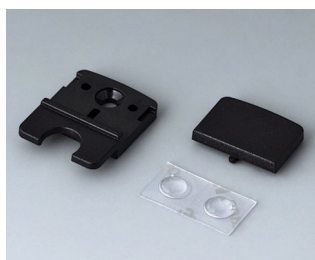


**EZ050609**  
Батарейный отсек, 4 x AA  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
черный RAL 9005



**EZ060609**  
Батарейный отсек, 2 x AA  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
черный RAL 9005

## Аксессуары - для настенного монтажа / для подвеса



**EZ030109**  
Ушко для настенного монтажа  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
черный RAL 9005

## Аксессуары - для сборки



**A0305031**  
Шуруп 2,5 x 6 мм (PZ1)



**A0399T10**  
Отвёртка Torx T10



**EZ031209**  
Набор дистанционных втулок  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
черный RAL 9005

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.