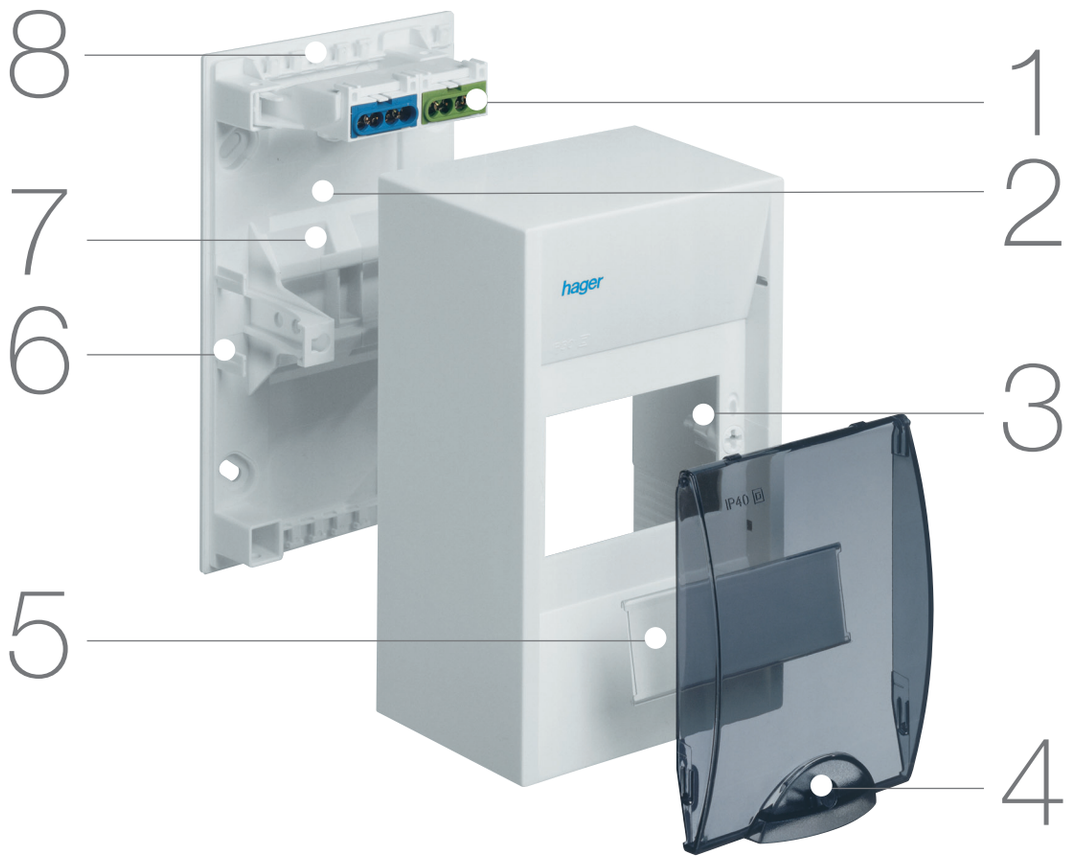
Мини-щитки
самые малые распределительные устройства

В распределительные мини-щитки "Hager" могут помещаться одно или несколько модульных устройств, в зависимости от исполнения.
Крышка, надежно защищающая от прикосновения, обеспечивает необходимую безопасность эксплуатации модульных устройств. Распределительные мини-щитки подходят, прежде всего, для дополнительной защиты отдельных проводников или цепей, а также для децентрализованной установки модульных таймеров и регуляторов света.



Преимущества для вас:

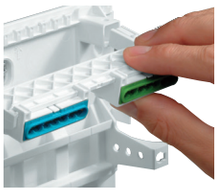
- Защита от хищений электроэнергии – щиток можно опломбировать
- Высокая безопасность – в крышку можно встроить замок.
- Аккуратные и легко выполняемые надписи – полоски для надписей и соответствующие покрытия входят в серийную поставку.
- Простой и быстрый монтаж – при помощи быстроразъемного крепления кожуха.
- Аккуратная прокладка проводников – встроенные приспособления для крепления проводников.
- Надежные и простые клеммы для проводников PE/N – клеммные колодки PE и N входят в серийную поставку.

Технические характеристики

Монтаж:	открытый
Степень защиты:	IP30
Класс защиты:	II (защитная изоляция) ⧈
Материал:	высококачественная пластмасса (полистирол)
Цвет:	белый, RAL9010
единиц:	от 2 до 10
Крышки:	по выбору, белые или прозрачные
Области применения:	децентрализованная или дополнительная установка модульных устройств, например, таймеров, регуляторов для плавного управления отоплением и освещением.

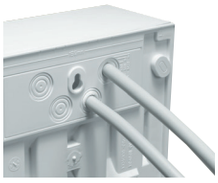
Рекомендации специалистов

1



Высокая безопасность благодаря защищенным от прикосновения клеммам PE/N (токоведущие части закрыты для предотвращения непреднамеренного прикосновения). Монтаж их в распределительный щиток производится на заводе.

2



Простое введение кабелей через выштампованные вводы для проводников на задней стенке щитка

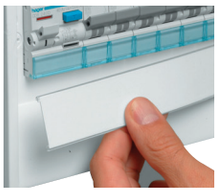
3

Простое и быстрое крепление кожуха при помощи быстрооткручивающихся винтов. Пломбируемый кожух.

4

Защита от несанкционированного доступа при помощи встраиваемых во все крышки замков – по выбору.

5

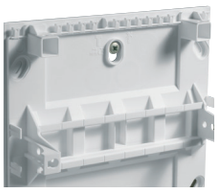


Легко выполняемые вручную и аккуратные надписи – полоски для надписей и прозрачные защитные покрытия входят в серийную поставку.

6

Аккуратная прокладка проводников при помощи встроенных направляющих (фиксаторы для укладки проводников).

7



Точное выравнивание и надежный монтаж распределительного щитка на стене благодаря наличию трех точек крепления.

8

Разгрузка кабеля от натяжения (крепление кабеля для предотвращения непреднамеренного вытягивания) при помощи кабельных зажимов.

Распределительные щитки для открытой установки для аппаратов до 63 А
- Трехточечное крепление, начиная с GD104N.
- Подготовка с закрытием прорезей для ввода кабельных каналов во всех четырех углах распределительного щитка.
- Установка замков на всех дверцах возможна в серийном исполнении.
- Дверцы могут поставляться белыми или прозрачными.
- Возможность опломбирования в серийном исполнении.
- Выштамповки на задней стенке для кабельных вводов.

Техническая информация с страницы 1.44

GD104N

Распределительный мини-щиток IP 30

Наименование	PE/N-клеммы	ВхШхГ в мм	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Распределительный мини-щиток IP 30		160 x 55 x 82	2	10	**GD102N**
Распределительный мини-щиток IP 30	2 x 4	180 x 110 x 82	4	5	**GD104N**
Распределительный мини-щиток IP 30	2 x 4	180 x 146 x 82	6	4	**GD106N**
Распределительный мини-щиток IP 30	2 x 7	180 x 182 x 82	8	1	**GD108N**
Распределительный мини-щиток IP 30	2 x 7	180 x 218 x 82	10	1	**GD110N**

GP102P

Дверца, белая

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Дверца, белая	для GD102N	1	**GP102P**
Дверца, белая	для GD104N	1	**GP104P**
Дверца, белая	для GD106N	1	**GP106P**
Дверца, белая	для GD108N	1	**GP108P**
Дверца, белая	для GD110N	1	**GP110P**

GP102T

Дверца, прозрачная

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Дверца, прозрачная	для GD102N	1	**GP102T**
Дверца, прозрачная	для GD104N	1	**GP104T**
Дверца, прозрачная	для GD106N	1	**GP106T**
Дверца, прозрачная	для GD108N	1	**GP108T**
Дверца, прозрачная	для GD110N	1	**GP110T**

GZ04N

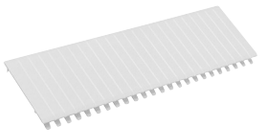
Клеммы

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Клеммы	1 x 4, желто-зеленые	1	**GZ04E**
Клеммы	1 x 4, синие	1	**GZ04N**
Клеммы	1 x 7, желто-зеленые	1	**GZ07E**
Клеммы	1 x 7, синие	1	**GZ07N**

GZ104S

Дополнительный держатель клемм без клемм

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Дополнительный держатель клемм	для GD104N	1	**GZ104S**
Дополнительный держатель клемм	для GD106N	1	**GZ106S**
Дополнительный держатель клемм	для GD108N	1	**GZ108S**
Дополнительный держатель клемм	для GD110N	1	**GZ110S**



S35S

Полоса-заглушка длиной 219 мм

Описание:
- Для закрывания прорези под аппараты, сетка 9 мм, штампованная
  Цвет: RAL 9010 (белый)

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Полоса-заглушка длиной 219 мм		10	**S35S**

VZ313

Замок

С 2 ключами

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Замок		1	**VZ313**

GZ100G

Кабельный ввод

Описание:
- Для кабельного ввода в задней стенке,

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Кабельный ввод		1	**GZ100G**

GD102N / GD104N / GD106N / GD108N / GD110N

Общее описание
- Малые монтажные распределительные щиты для открытого монтажа приборов с глубиной монтажа до 70 мм.
- Возможна закрытая нижняя часть со встроенной профилированной направляющей для монтажа и трехточечное (начиная с GD104N), а также четырех- и пятиточечное крепление.
  Заглушки для винтов крепления на стене входят в комплект поставки.
- Приборная крышка с прорезью для прибора 46 мм и болтами быстрого крепления на 1/4 оборота.
- Серийная система маркировки с этикеткой и прозрачной защитой.

Расчетное рабочее напряжение
Переменное, 400 В / 50 Гц.

Расчетный ток
Для прибора до 63 А.

Степень защиты
IP 30 (для дверцы IP 40)

Класс защиты
II (с защитной изоляцией)

Стандартные вводы проводов
Сверху, снизу и сбоку по предварительно отформованному штриховому контуру

Дополнительные вводы проводов

	GD102N	GD104N	GD106N	GD108N	GD110N
Сверху / снизу отформованный штриховой контур для кабельных каналов	15x15	15x15 20x35	20x20 20x35 30x45	20x20 20x35 40x60	20x20 20x35 40x60 40x90
На задней стенке как сверху:	1x	2x	2x + 2x(M10/16)	4x	6x
так и снизу:	1x	2x	3x	4x	5x
выбиваются предварительно отформованные гнезда M10/16/20					
Сбоку в углу предварительно отформованные гнезда для кабельных каналов 15 x 15 мм	4x	2x	2x	4x	4x

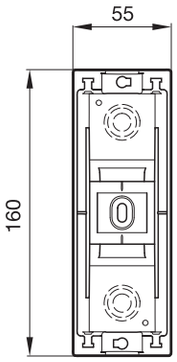
PE/N - клеммы
- Латунные клеммы с защитой (кроме GD102N) в защищенном от касания исполнении с возможностью быстрого крепления на отдельной клемной колодке. Положение клемной колодки (вверху / внизу) выбирается по желанию.
  Количество мест установки клемм см. бланк заказа.

Опломбирование
- серийное.

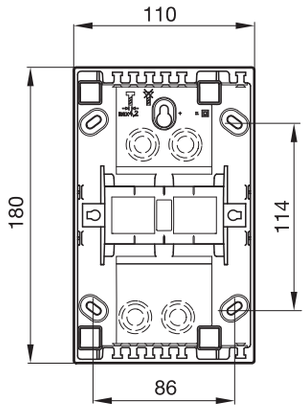
Цвет
- RAL 9010 (чисто-белый), дверцы - RAL 9010 или прозрачные (дымчато-серые).

Материал
- Пластмасса

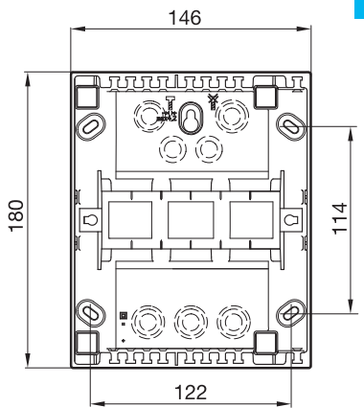
GD102N



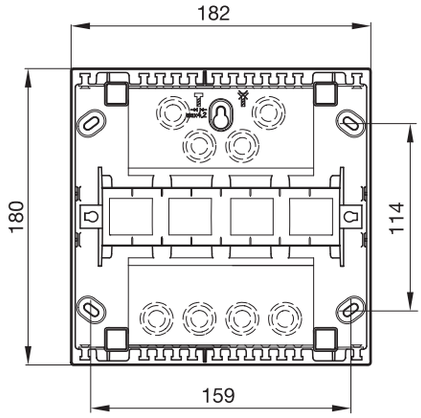
GD104N



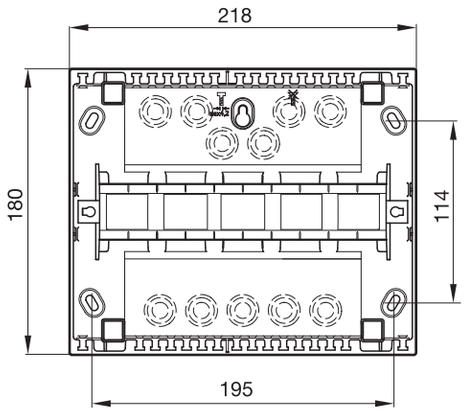
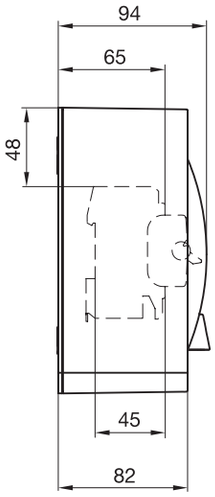
GD106N



GD108N



GD110N



GD104N до GD110N