

# Инструкция по эксплуатации CD 1 x 1 N

Для того, чтобы оптимально использовать преимущества устройства управления электроприводом CD 1 x 1 N, мы просим Вас внимательно прочитать эту инструкцию.

**CD 1 x 1 N** - это многоцелевое устройство управления однофазным асинхронным электроприводом. Реализована возможность подключения местного и центрального выключателя по слаботочной безопасной цепи управления.

**CD 1 x 1 N** применяется для подключения роллет, маркиз, рулонных штор, жалюзи т.д.,

## 1. Технические данные



Артикулярный номер CD 1 x 1 N:	1860117
Напряжение питания:	220-240V 50/60Hz
Напряжение линии управления:	12 В постоянного тока
Выход на контакты подключения привода:	~ 230 В, 3 А, Cos φ > 0,8
Сечение подключаемой проводки:	от 1,5 до 2,5 мм кв.
Предохранитель:	3,15 А, ~ 250 В
Температура эксплуатации:	От 0°C до +40°C
Габаритные размеры	90 x 36 x 64

## 2. Установка

Установка, проверка и подключение к сети 230 Вольт может осуществляться только электриками с соответствующим допуском! Все подключения осуществляйте только при отключенном напряжении! Примите все меры безопасности против случайного включения сети во время монтажных работ! Работоспособность гарантируется при выполненном по всем правилам монтаже и достаточном напряжении электросети в диапазоне: 207-265В!

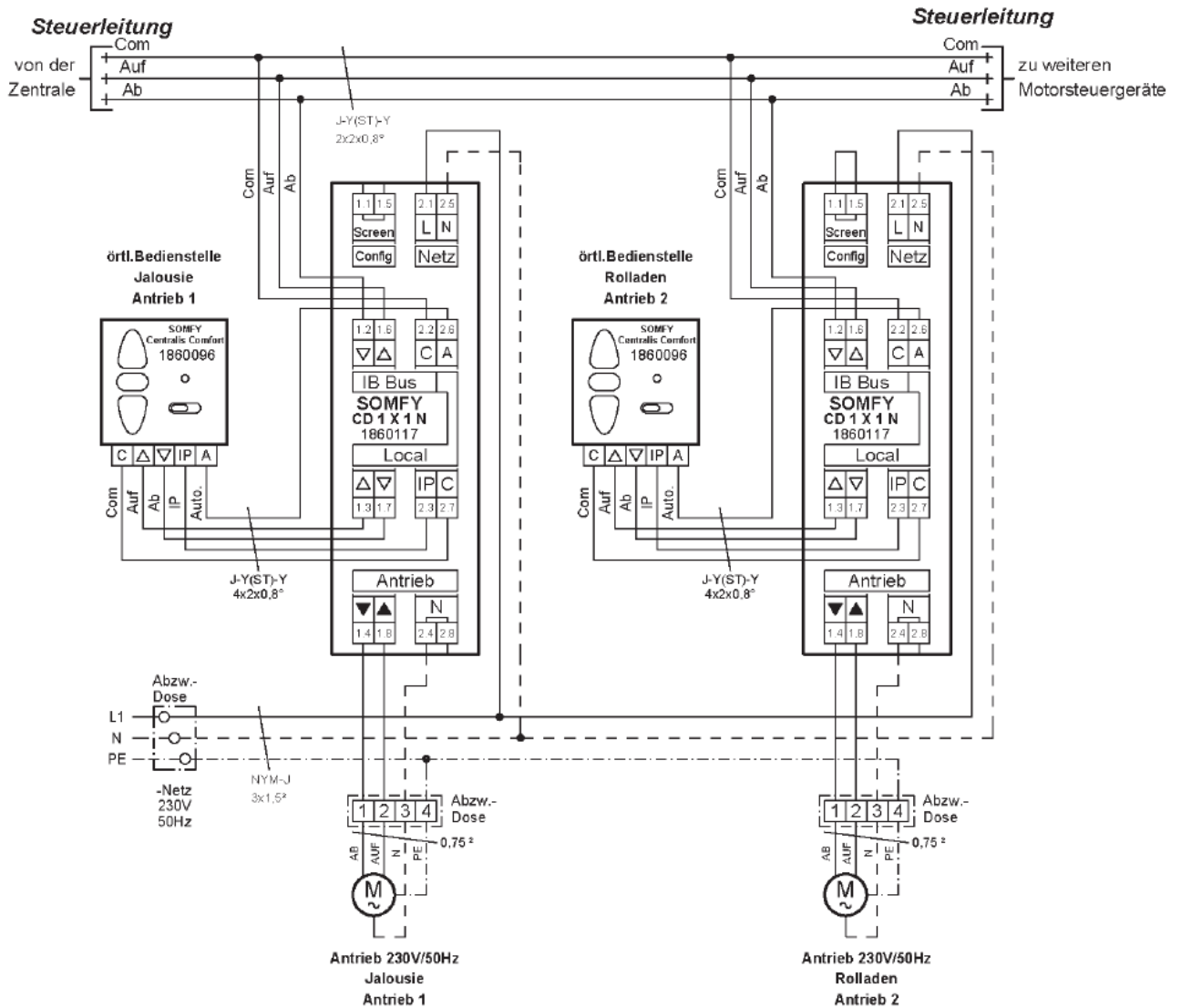
### 2.1. Монтаж

CD 1 x 1 N предназначен для установки на 35 мм шину (DIN EN 50022).

### 2.2. Подключение

Подключить проводку согласно схеме.

**Тест:** После подключения проверить направление движения мотора клавишами ВВЕРХ и ВНИЗ. При несовпадении - поменять местами провода у соответствующих клемм. При этом устройство должно быть предварительно отключено от электросети.



### 3. Эксплуатация

С помощью центрального выключателя или центрального прибора управления обслуживаются все устройства, подключенные к шине IB (Steuerleitung), одновременно. В качестве центрального устройства управления могут применяться:

- Soliris IB
- Chronis Comfort IB
- Centralis IB,

Индивидуальный выключатель (Local) позволяет управлять каждой конструкцией в отдельности. Специальный выключатель Centralis Comfort позволяет перемещать конструкции в фиксированные промежуточные положения IP.

Подключение дополнительного выключателя «Авто» дает возможность отключить устройство CD 1 x 1 N от автоматического управления через IB-шину.

Наличие перемычки 1.1-1.5 даёт возможность управлять в режиме рулонных штор, а её отсутствие даёт возможность управления в режиме «жалюзи»

На контактах 1.3, 1.7, 2.7 команда "Стоп" формируется путем нажатия кнопок "Вверх" или "Вниз"

На контактах 1.2, 1.6, 2.2 команда "Стоп" формируется путем замыкания всех проводов.

Размеры указаны в мм. Фирма SOMFY сохраняет за собой право изменений, способствующих техническому прогрессу. © Somfy