

# Attraktion-Control plus

## Инструкция по обновлению программного обеспечения.

Программное обеспечение (ПО) блока Attraktion-control.plus постоянно разрабатывается, расширяется и адаптируется к изменяющимся потребностям. Чтобы владельцы раньше приобретенного устройства могли участвовать в этом техническом прогрессе, возможно обновление ПО устройства даже после его поставки.

Обновление можно провести через интернет или с помощью micro-SD карты.

### Обновление через интернет.

Для проведения обновления через интернет, необходимо чтобы блок управления был подключен к LAN сети с выходом в интернет (смотри раздел «Подключение к сети и интернету» в инструкции по эксплуатации).

Линк обновления находится на веб-странице блока, при условии ввода LAN-PIN для специалистов.



### Обновление с помощью micro-SD карты.

Для проведения обновления с помощью micro-SD карты требуется всего несколько шагов:

1. По нижеуказанной ссылке скачать TAR-файл с обновлением.  
<https://osfdevices.de/m/tarballs/atplupd.tar>
2. Полностью обесточить устройство.
3. Снять верхнюю крышку.
4. Если micro-SD присутствует, то вынуть ее. Если карты нет, нужно приобрести новую micro-SD карту.
5. записать на micro-SD -карту файл обновления atplupd.tar.
6. Вставить micro-SD-карту назад в разъем.
7. Закрыть крышку блока.
8. Включить питание устройства.



Дальнейшее обновление происходит автоматически. После обновления устройство продолжит свою работу.

## Сервисные работы

Электрическое подключение и сервисные работы разрешено проводить только квалифицированному электрику! Соблюдайте правила техники безопасности.

osf Hansjürgen Meier . Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Eichendorffstrasse 6  
D-32339 Espelkamp  
Germany

Тел +49 5772 9704-0  
Факс +49 5772 5730

E-Mail: info@osf.de  
Internet: www.osf.de

