

# Montage- und Bedienungsanleitung

## F-220 (klein)

Art.Nr.: 3090000600

### Funktion:

Die osf Steuerung F-220 ermöglicht das zeitabhängige Ein- und Ausschalten einer 230V-Wechselstrom-Filterpumpe oder anderer Elektrogeräte, wie z.B. Beleuchtungsanlagen. Die Einstellung der Uhrzeit und der einzelnen Schaltzeiten erfolgt entsprechend der beiliegenden Bedienungsanleitung der Schaltuhr. Mit dem Doppelschalter im Frontdeckel kann:

die Funktion der Anlage Ein- und Ausgeschaltet werden. **Achtung, die Steuerung wird dadurch nicht allpolig vom Netz getrennt.**

die Anlage auf Dauerbetrieb oder Automatikbetrieb (Schaltuhr) geschaltet werden.

### Technische Daten:

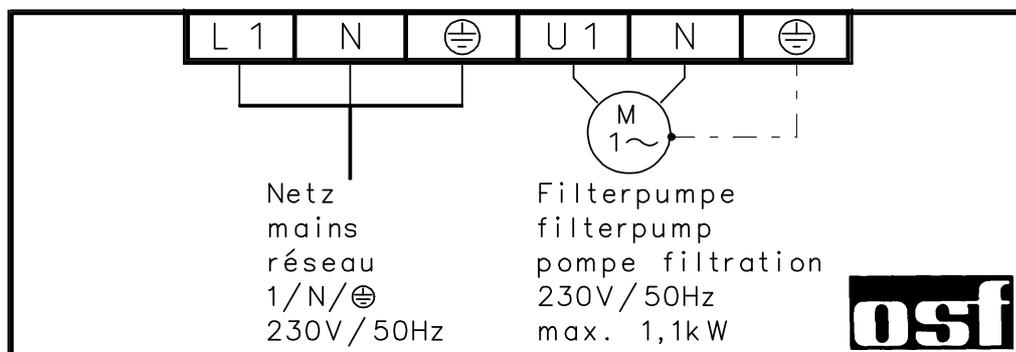
Abmessungen:	165mm x 100mm x 80mm
Betriebsspannung:	230V/50Hz
Leistungsaufnahme der Steuerung:	ca.1,5VA
Schaltleistung:	max. 1,1kW (AC3)
Schutzart:	IP 40

### Montage:

Das Steuergerät ist seiner Schutzart entsprechend vor Feuchtigkeit geschützt anzubringen. Die Umgebungstemperatur im Betrieb darf zwischen 0°C und +40°C liegen und sollte möglichst konstant sein. Die rel. Feuchte am Einbauort darf 95% nicht überschreiten, es darf keine Kondensation auftreten. Direkte Wärme- oder Sonneneinstrahlung auf das Gerät sind zu vermeiden. **Das Gerät ist vor Öffnen des Gehäuses unbedingt spannungsfrei zu schalten.**

### Elektrischer Anschluß:

Der elektrische Anschluß darf nur von einem zugelassenen Elektrofachmann durchgeführt werden! Das folgende Anschlußschema und die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.



Diese Steuerung ist für den Anschluss einer Filterpumpe mit Drehzahlregelung nicht geeignet. Für derartige Pumpen führen wir andere Steuerungen im Lieferprogramm.

*Wir wünschen Ihnen viel Freude und Entspannung in Ihrem Schwimmbad.*

Änderungen vorbehalten!

ГК "Аквапул" +770291 59538  
 www.masterural.ru www.aquapool.kz  
 www.aquapool-by.su www.aquapoolam.su  
 e-mail: aquapool66@mail.ru

August 15