

! Installationshinweis



Nach Anschluss des Funkempfängers kann es bis zu 60 Sekunden dauern bis die LED auf der Geräteunterseite zu blinken beginnt!



Die LED, die durch die Unterseite des Funkempfängers sichtbar ist, muss im Sekundentakt blinken. Ist die Blinkfrequenz unregelmäßig oder durch ein Flackern unterbrochen, ist kein Funkempfang möglich und es sollte ein anderer Standort für den Funkempfänger gewählt werden

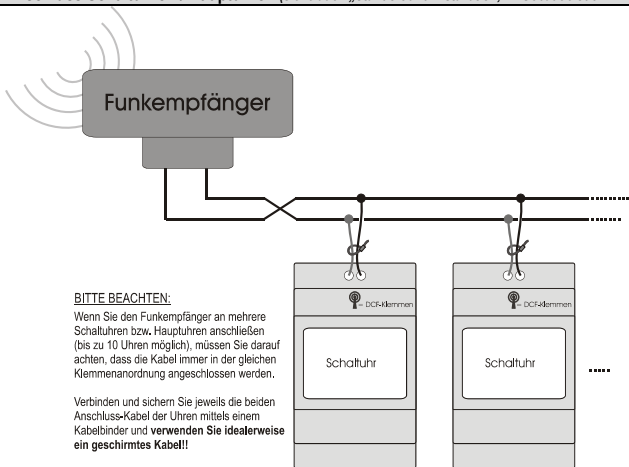
Displayanzeige der Uhren bei Funkempfang ☞

- Die Schaltuhren und Hauptuhren zeigen nach dem Anschließen des Funkempfängers durch Blinken des FU-Symbols ☞ im Uhren-Display an, dass eine Verbindung vorhanden ist. Bis das Symbol nach dem Anschließen des Funkempfängers im Uhren-Display erscheint, kann es bis zu 60 Sekunden dauern.
- Das Symbol ☞ im Display blinkt zwischen 2 und 3 Minuten. Danach bleibt das Symbol ☞ dauerhaft im Display stehen und signalisiert die erfolgreiche Synchronisation.
- Empfängt die FU-Antenne KEIN Signal, laufen die Schaltcomputer intern quartzgenau weiter. Das FU-Symbol ☞ wird NICHT angezeigt.

Wandmontage

- Beide Schrauben an Unterseite des Gehäuses lösen und Grundplatte abheben.
- 2-adriges Kabel mit beliebigem Querschnitt durch die beiliegende Kabeltülle führen und in der Öffnung der Grundplatte montieren.
- Kabel mit der Klemme verschrauben.
- Gehäuse wieder mit der Grundplatte verschrauben.
- Wahl eines günstigen Standortes (*siehe auch „Standort und Installation, im Gebäude oder im Freien“ – Seite 2*).
- Befestigungswinkel an der Wand verschrauben und Funkempfänger aufstecken (*siehe Bohrplan – Seite 2*).

Anschluss Schaltuhren / Hauptuhren (*siehe auch „Standort und Installation, im Gebäude oder im Freien“ – Seite 2*)



Kabel und Verlegung des Kabels

- Funkempfänger und Uhr so miteinander verbinden, dass die Leitung(en) nicht zwischen der Montagewand und dem Funkempfänger verläuft.
- Max. Kabellänge: 200m
- Kabeldurchmesser: 0,33 bis 2,5 mm²
- Parallelverlegung zu anderen Leitungen sind zu vermeiden (Strom, Telefon, etc.)

EMPFEHLUNG: Verwendung eines geschirmten Kabels

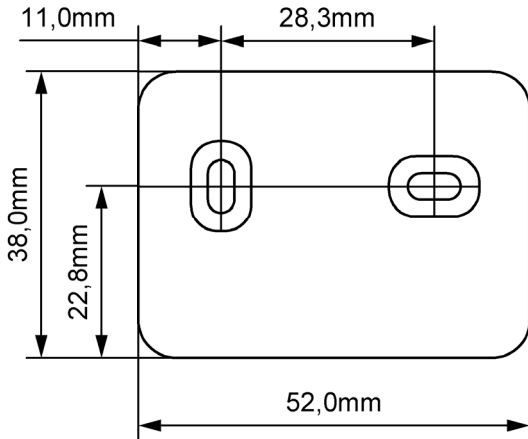
Funkempfänger



Standort und Installation, im Gebäude oder im Freien

- Innerhalb eines Umkreises von 1m um den Funkempfänger dürfen keine Transformatoren, Relais, Schütze oder dergleichen installiert sein. Falls sich in diesem Umkreis eine Leuchtstoff-Lampe befindet, muss gewährleistet sein, dass diese hin und wieder ausgeschaltet ist, damit während der Ausschaltzeit ein korrekter Empfang möglich wird.
- Der Sender befindet sich in der Nähe von Frankfurt/Main. Die günstigste Empfangsmöglichkeit besteht, wenn die vordere bedruckte Fläche des Empfängers in Richtung Frankfurt/Main zeigt. Blinkt die LED, die durch die Unterseite des Funkempfängers sichtbar ist, im Sekundentakt so ist der Empfang korrekt.
- Bei Wandmontage sollte diese frei von elektrischen Leitungen und Empfang störenden Metallkörpern sein.
- Der Funkempfänger darf nicht in einem Schaltschrank oder in dessen näherer Umgebung installiert werden.
- Nach Anschluss des Funkempfängers an eine Uhr kann es bis zu 60 Sekunden dauern bis die LED auf der Geräteunterseite der Funkempfänger zu blinken beginnt!

Bohrplan für Wandhalter



(Zeichnung NICHT maßstabsgerecht)