

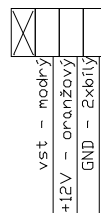
## Anténa pro příjem signálu DCF77

Většina hodin je již synchronizována pomocí časových značek signálu DCF. Tyto značky Vám zajistí, že si Vaše hodiny samy nastaví čas, datum a jdou stále přesně. Samozřejmostí je automatický přechod na letní/zimní čas. V případě výpadku napájení se hodiny nastaví automaticky.

Tyto informace jsou vysílány na dlouhých vlnách z vysílače v Mainflingeru (cca 24km od německého Frankfurtu nad Mohanem). Dosah vysílače je kolem 1500 – 2000km. Přibližný dosah je patrný z obrázku.



Tato anténa slouží k přijímání těchto časových značek. Zapojení antény je velmi jednoduché. K připojení doporučujeme stíněný kabel **SYKFY 2x2x0,5 mm<sup>2</sup>**. V tomto kabelu jsou dva páry vodičů:



- oranžovo-bílý
- modro-bílý

Oba páry rozpleťte, a spojte bílé vodiče. Poté připojte dle nákresu:

Po připojení kabelu umístíte anténu do přiloženého držáku. Odšroubujte koncovku průchodky, provlečte kabel otvorem v držáku, nasadíte anténu na držák a dotáhněte koncovku průchodky. Krabičku umístíte tak, aby byla anténa kolmo k západu. (Držák je uzpůsoben tak, aby bylo možno s krabičkou otáčet o 360°).

Správné nastavení signalizuje pravidelné blikání LED diody ve vteřinových intervalech. Ostatní nepravidelné blikání signalizuje místo bez signálu.

Horší signál se může objevit v místnostech s vakuovým okny. V tomto případě doporučujeme zakoupit GPS anténu, kterou Vám rádi dodáme.

