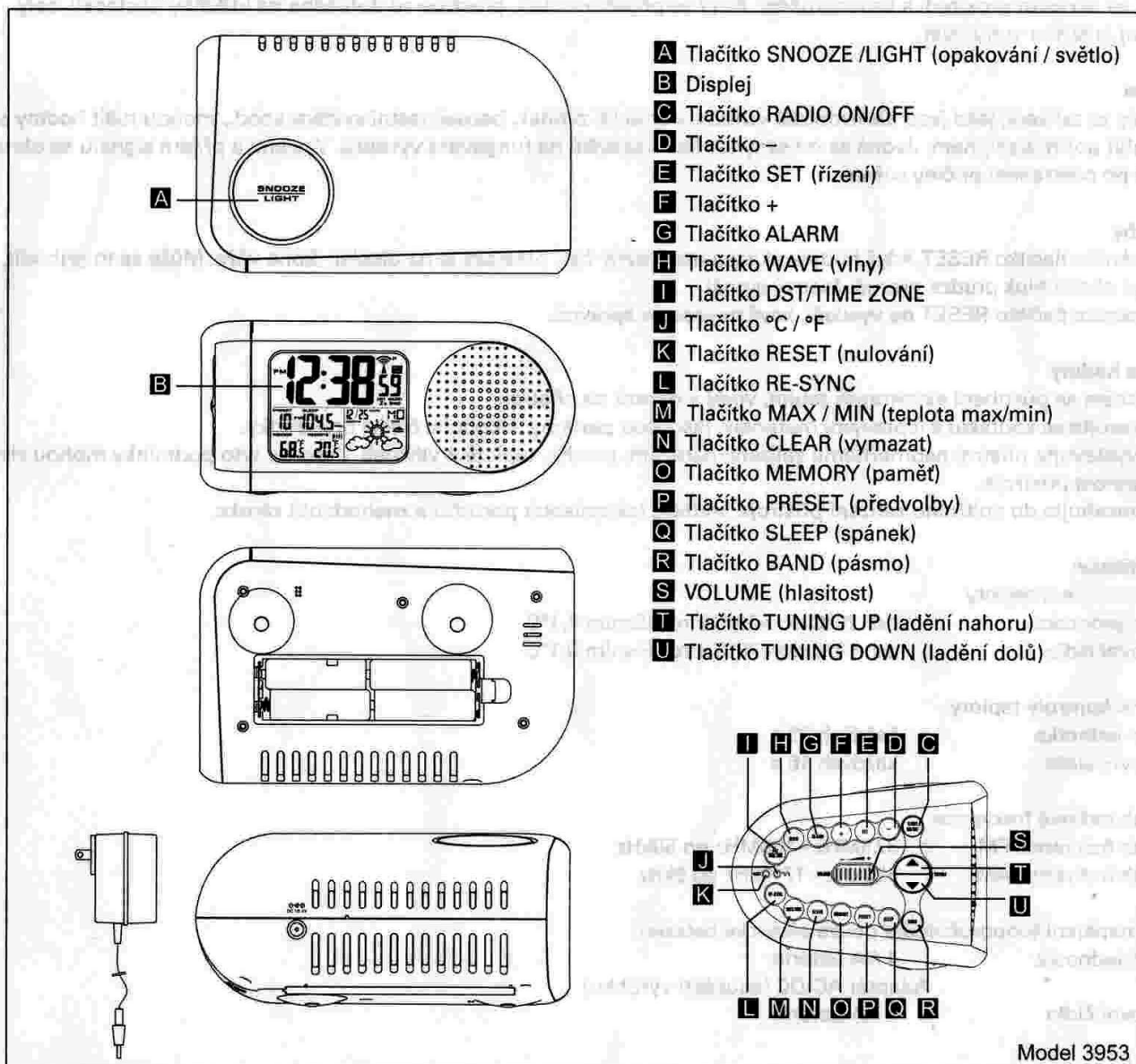


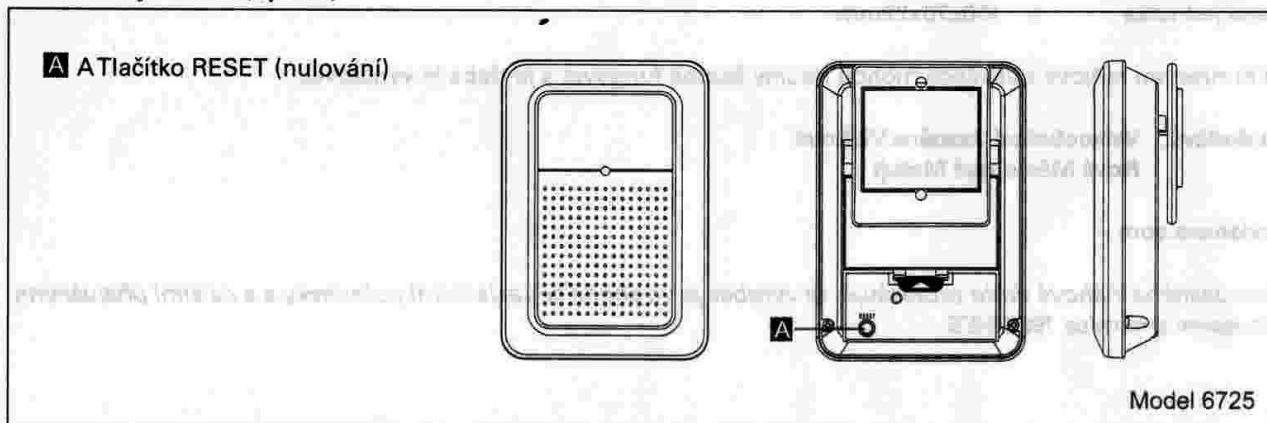
RB 3953 CZ

NÁVOD K POUŽITÍ

Umístění ovladačů Hlavní jednotka (přijímač)



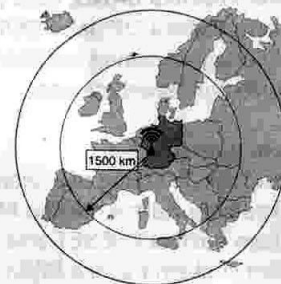
Venkovní jednotka (vysílač)



- Rozložení tlačítek na Vašich hodinách se může lišit od vyobrazeného modelu.

DCF77 rádiem řízený přístroj s teploměrem

Stali jste se vlastníkem rádiem řízeného přístroje, budete znát nejpřesnější čas na kontinentu. Přístroj získává časový signál vysílaný z Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) z Německa, který je regulován 4 atomovými hodinami a průměrná odchylka je menší než 1 sekunda za 2 milióny let. PTB vysílá časový signál (DCF77, 77,5 kHz) průběžně z Mainflingen, 25 km jižně od Frankfurtu. Lze předpokládat, že signál má dosah až 2000 km od vysílače. Přesto působení některých zařízení (uvedeno dále) může ovlivnit přenosovou vzdálenost.



Pro více informací: <http://www.ptb.de>

Vliv prostředí na příjem

Funkčnost rádiem řízeného přístroje může ovlivnit, jako každý bezdrátový přijímač, několik činitelů:

- velká vzdálenost od vysílače
- blízkost hor či údolí
- okolí vysokých budov
- železnice, kabely vysokého napětí
- dálnice, letiště
- uvnitř - železobetonové konstrukce, silné zdi budov
- špatné počasí mezi vysílačem a přijímačem
- blízkost elektrických zařízení
- blízkost počítačů nebo televizorů
- pohybující se zařízení
- blízkost kovových konstrukcí

Umístění

Tyto hodiny přijímají radiové vlny podobně jako TV nebo rádio. Dbejte, abyste je umístili poblíž okna nebo na jiné místo, kde je dobrý příjem. Vyhněte se místům, které mohou rušit správný příjem.



Inside or near concrete/ steel buildings or structures, unless the clock is close/ next to a window (with curtain open).



Next or close to power station.



Inside moving vehicles (automobile, train, airplanes etc) which radio transmission or electronics will interfere the reception of radio-controlled clock.



Too close to household appliances (Computer, TV, video/audios, fax machines, speakers).



Near construction sites, traffic lights, roadside, neon lights etc.



Close to or on top of metal surfaces / plates.

Charakteristika

- Přijímač signálu 77,5kHz DCF77 vysílaného z PTB Mainflingen, Německo
- Automatické nařízení času po přijetí signálu
- Kalendář se dny v týdnu
- Hodiny, minuty a sekundy
- 12 nebo 24 hodinový režim
- Vnitřní a venkovní teplota
- °C / °F
- Rozsah měření vnitřní teploty -20°C až 70°C (-4°F až 158°F)
- Rozsah měření venkovní teploty -50°C až 70°C (-58°F až 158°F)
- Rozlišení měření teploty 0,1°C (0,2°F)
- Dva budíky (buzení pípáním nebo rádiem)
- Provozní teplota přijímače od 0° do 50°C (32°F až 122°F)
- Přesnost času (atomové hodiny): lepší než 1 sekunda za 2 miliony let
- Přesnost času (systém quartz): +/- 60 sekund za měsíc
- Rádio PLL AM/FM
- 30 předvolených stanic (15 stanic pro AM a 15 stanic pro FM)
- Funkce spánkového odpočtu

Před prvním použitím

Pro zabezpečení správného fungování meteorologické stanice, prosím dodržte následující postup:

- Vložte baterie do hlavní jednotky (postupujte podle instrukcí pro instalaci baterií).
- Umístěte hlavní jednotku co nejbližší k vzdálenému senzoru a vložte do senzoru baterie.
- Přenosová vzdálenost mezi vnější a vnitřní jednotkou pro zabezpečení efektivního vysílání je 20 až 30 metrů.

Pamatujte, že skutečná vzdálenost je ovlivněna konstrukčními materiály budovy a konkrétním umístěním venkovního senzoru. K dosažení nejlepších výsledků přenosu zkuste více variant uspořádání.

Instalace baterií

Vložení baterií do hlavní jednotky

- Otevřete kryt baterie.
- Vyjměte všechny staré baterie.
- Vložte 4 nové „AA“ baterie dle označení polarit + a -.
- Zavřete kryt baterie.
- Jednou stiskněte tlačítko RESET.

Vložení baterií do vzdálené jednotky

- Otevřete kryt baterie.
- Vyjměte všechny staré baterie.
- Vložte 2 nové „AA“ baterie dle označení polarit + a -.
- Zavřete kryt baterie.
- Jednou stiskněte tlačítko RESET.

Upozornění: Nemíchejte staré a nové baterie.

Nekombinujte alkalické, zinkovo-uhlíkové a dobíjecí baterie.

Při seřizování přístroje netiskněte žádná tlačítka. Čas se nařídí automaticky po vložení baterií.

Zahájení

Teploměr

Po vložení baterií (nebo po stisknutí tlačítka RESET) se venkovní čidlo ihned pokouší poslat údaje s teplotou a vlhkostí hlavní jednotce. Hlavní jednotka se pokouší přijmout RF signál po dobu 5 minut po vložení baterií (nebo po stisknutí tlačítka RESET).

Když se RF signál teploty podaří zachytit během 5 minut po vložení baterií do hlavní jednotky (nebo po stisknutí tlačítka RESET), na displeji hlavní jednotky se objeví venkovní teplota, v případě nezdaru se objeví „---“.

Poté, co se venkovní teplota ukáže na displeji vzdálené jednotky, synchronizace hlavní jednotky a vzdálené jednotky je zařízena, ale ikona RF stále bliká, dokud všechny 3 kanály vzdáleného senzoru nejsou synchronizovány nebo nevyprší čas 5 minut. Po seřízení umístěte venkovní jednotku na suché místo, do stínu, chráněné před deštěm nebo sněhem.

Když se signál teploty RF nezachytí během prvních 5 minut, stiskněte na hlavní jednotce RE-SYNC, hlavní jednotka se pokusí o příjem venkovní teploty dalších 6 minut.

Rádiem řízené hodiny

Dokud baterie dodávají energii hlavní jednotce, ta přijímá časový signál a nařizuje čas automaticky. Není třeba nařizovat čas ručně. Přesné nařízení hodin založeného na časovém signálu je podporováno z Německa.

Doporučujeme nechat hodiny hledat časový signál přes noc, kdy jsou lepší přenosové podmínky.

Postup příjmu signálu

Hlavní jednotka automaticky přijímá signál každý den v 1:00 ráno a provede požadované nařízení času.

Symbol věže a indikátor WAVE OK se objeví na displeji, když je úspěšně přijat časový signál.

Důležité: V průběhu příjmu časového signálu netiskněte žádná tlačítka.

Ruční spuštění hledání příjmu signálu

Můžete spustit hledání signálu ručně kdykoliv stiskem tlačítka WAVE. Hlavní jednotka provede okamžité hledání signálu.