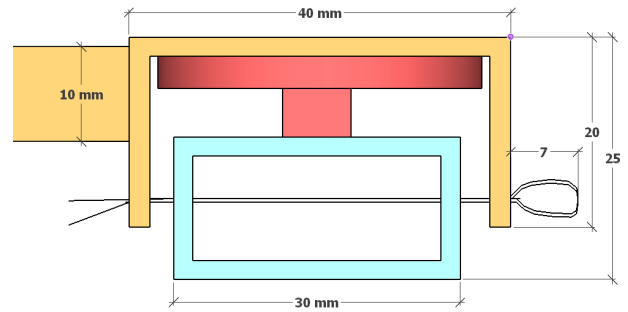




# Inštalčný RýchloManuál

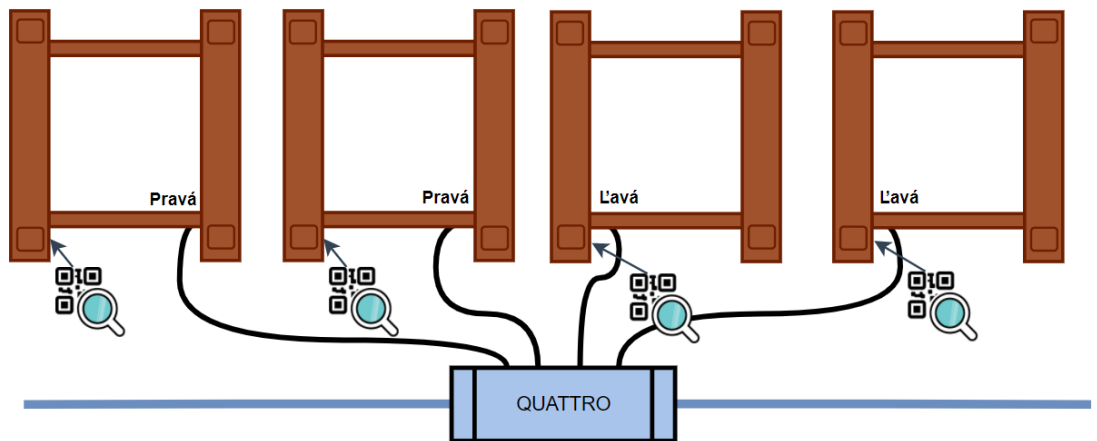
## Osadenie váh a quattro

Váha pod úľ osadzujte **káblom dozadu**. Úle musia stáť na váhe samostatne, **nesmú sa dotýkať** ani striedkami ani nijako ináč byť prepojené. Pri osadení váhy sa snažte aby spodný diel (jokel) sa nedotýkal bokmi hornej konštrukcie (U profil). Quattro nie je vodotesný, je potrebné ho chrániť proti priamemu dažďu. Uložte ho pod alebo medzi úle (napr. medzi druhý a tretí - ak sú 4 váhy) alebo zaveste na zadnú stenu úľa tak aby **USB zásuvky smerovali nadol!** Sieťové káble nasmerujte od zásuvky dole aby po nich nestekala voda dovnútra. Priložené protišmykové nálepky nalepte 4ks na hornú plochu a ďalšie 4 zospodu alebo na stojan kde bude váha položená. Závlačky sú súčasťou konštrukcie, nevyťahujte ich!



## Kabeláž

Váhy sú **“pravé”** a **“ľavé”** - tj. na ktorej strane je kábel z pohľadu zozadu za úľmi. Ak ste dostali nakonfigurované váhy, tak ich máte označené číslami, do ktorej zásuvky na Quattro **v1-v2-v3-v4** majú byť zapojené. Káble od váhy nechajte aspoň 20cm od váhy **voľne visieť** aby neovplyvňovali meranie. Kábel medzi DaWiDom a Quattrom a káble medzi Quattrami **musia byť tiež navoľno** ak prechádzajú z úľa na stojan a naspäť. Váhy môžu byť samozrejme zapojené do ktoréhokoľvek portu a Quattra ale je potrebné vykonať **“Kalibráciu”**, tj proces kedy sa apkou odfotí QR kód na váhe pre príslušnú pozíciu (viď manuál). Porty pre Teplomery sú označené t1-t2-t3-t4. Spôsob umiestnenie do úľa je na fantázii včelára (medzi plodiskom a medníkom, cez očko,..) !!! **Ak potrebujete dlhšie (USB) káble, neváhajte nás kontaktovať!!!**



## Osadenie DaWiDa a solárneho panelu

DawiD je vodotesný, musí byť vo **zvislej polohe** káblami a smerom nadol **kdekoľvek aspoň 1 meter nad zemou!** Solárny panel musí byť umiestnený na slnečnom mieste (nad letáčom, na striedke úľa,..).aby naň svietilo slnko priamo **aspoň 2 hodiny** (Wifi verziu) resp **3 hodiny**(GSM verzia).

Ak je batéria vybitá, otvorte Dawid a namiesto solárneho panela pripojte nabíjačku/powerbanku s micro USB káblom. Nabíjajte aspoň 6 hodín! Ak je LAN kábel od Dawida nezapojený, najprv ho osadte na miesto a potom odskrutkujte kryt Dawida a pripojte LAN kábel do zásuvky vnútri. Pred zatvorením Dawida dbajte na správne osadenie gumenej prechodky a pozor na káblíky od veka aby ste ich krytom nepricvakli a nepresekli!

## Spustenie, vypnutie, odloženie

Zariadenie DaWiD zapnete dotykem na kovový senzor. Vypína sa sám po nastavenom čase nečinnosti (3-10min). Podržaním prstu (~3sek) na senzore sa zariadenie vypne (zhasne kontrolka) až do ďalšej celej hodiny kedy má urobiť meranie. Ak chcete zariadenie odložiť na dlhšiu dobu, vždy nabite batériu a buď ju vnútri odpojte alebo podržte senzor dlhšie (>5sek), nakrátko pobliká červená a zariadenie sa vypne natrvalo až do ďalšieho zobudenia dotykem. Počas tejto doby nevykonáva ani meranie.

## Aplikácia - Android apka DomAtom (verzia 6.0)

Kompletný manuál s obrázkami nájdete na našom webe!!! <http://domatom.net/android-aplikacia/>

V aplikácii na úvodnej obrazovke /v dolnej lište stlačte **Účet** > Naskenovať QR kód a **naskenujte QR kód od Vášho účtu**. Po načítaní účtu sa načítajú aj zariadenia, ktoré máte v systéme priradené.

## Nastavenie DaWiD na WiFi

V apke už majte naskenovaný účet, pripravte si kartičku k účtu kde je PIN k zariadeniu.

Od výroby sa DaWiD pripája na WiFi **DomAtom** s heslom **12345678**. (Ak má takúto sieť v dosahu, hneď sa cez ňu pripojí na internet).

### Ak zariadenie nie je pripojené a/alebo sa nevie pripojiť na WiFi sieť:

- Ak DaWiD nemá v dosahu nastavenú WiFi sieť, po 15 sekundách vytvorí vlastný WiFi bod s názvom: **DomAtomDDDDDDDDW** kde DDDDDDDD je jeho jedinečné číslo a heslom **DomAtomXXXX** kde XXXX je jeho Pin (velke písmená). Nemusíte sa manuálne na túto sieť pripájať.
- Možnosť A (**bez potreby apky, aj pre iPhony**):
  - Pripojte mobil manuálne na túto WiFi sieť. Mobil Vás upozorní, že "táto sieť nie je pripojená na internet" a to je v poriadku, ostante na tejto sieti.
  - v prehliadači (Chrome, Safari,..) napíšte adresu zariadenia: **192.168.4.1**, na tejto jeho stránke je zoznam WiFi sietí, ktoré má v dosahu. Musí tam byť aj Vaša Wifi. Napíšte do rámečkov WiFi sieť a heslo, a uložte. Zariadenie sa reštartuje a pripojí sa na Vami zadanú Wifi.
- Možnosť B:
  - Pripojte mobil manuálne na WiFi sieť DomAtomDDDDDDDDW.
  - Mobil a zariadenie sú teraz v jednej sieti tak ako budú neskôr spoločne na Vašej domácej WiFi sieti. DaWiD je teda priamo viditeľný v sieti, v Apke je jeho ikonka **zelená** a možnosti práce s ním sú **zelené** (týka sa hlavne nastavenia WiFi siete a Kalibrácia váh).
  - Na domovskej obrazovke kliknite na zelenú ikonu DaWiDa alebo na obrazovke Dawidy kliknite na DaWiD s Vaším číslom. Následne "zelenými" možnosťami: Nastavenia > Pripojiť na WiFi.
  - Na obrazovke "Vyber WiFi sieť" zadajte Názov Vašej WiFi a heslo, stlačte OK.
  - *Alebo použite zelené tlačidlo "lupa" pre hľadanie WiFi sietí, ktoré vidí DaWiD, následne kliknite vedľa na ponuku a vyberte sieť, ktorú našiel. Zadajte heslo a stlačte OK.*
  - *Alebo vyberte z možností "sietí viditeľné tu" (viditeľné mobilom),*
- Možnosť C:
  - V mobile zapnite Lokalizáciu (GPS. Je potrebná pre prístup na zoznam dostupných WiFi sietí a pripájanie na jednu z nich)
  - V apke potom na úvodnej obrazovke uvidíte nové zariadenie: Zelený rámeček s jeho číslom a zelenou WiFi ikonkou. Ak je oranžová naskenujte QR kód účtu (alebo aspoň QR kód Dawida). Kliknite naň pre "Automatické nastavenie WiFi" a pokračujte podľa inštrukcií.
  - *Nefunguje pre Apple, a jednotlivé kroky môžu nefungovať na niektorých verziach Androidu alebo výrobcu Android mobilov. V prípade problémov mu pomôžte mu manuálnym vyhľadaním WiFi sietí, alebo použite nasledujúci možnosť*

===== **!!! POZOR !!!** =====

Zariadenie je určené na nepretržitú prevádzku. Ak sa zariadenie nepripojilo na internet niekoľko hodín/dní, je potrebné ho ručne zapnúť/resetovať a prípadne nás kontaktovať!

Dlhodobá zdanlivo nečinnosť alebo porucha na zariadení môže mať negatívny dopad na životnosť Li-Ion batérie. Nech Vám stále posiela údaje!

===== **!!! POZOR !!!** =====

Zariadenia prešli za posledné mesiace viacerými zmenami/vylepšeniami. Apka (verzia 7.0) sa tiež neustále vylepšuje a vyladuje, preto **Prosíme o trpezlivosť a zhovievavosť** pri nájdených chybách a nedostatkoch. Čím skôr nám poviete o chybách tým skôr budú opravené. Ak nám navyše poviete/napíšete svoje nápady na vylepšenia, môžeme ich zapracovať akoby na mieru pre Vás.

**ĎAKUJEME!**  
tím DomAtom