

Multimediální domácnost – rozvodnice univers Z

- Multimediální rozváděč umožňuje profesionální spojení silových a datových prvků v jednom rozváděči.
- Při použití našeho montážního multimediálního panelu pro skříň univers Z lze jednoduše řešit instalaci datových prvků: switch, hub, router, televizní multipřepínač atd. do jednoho systému.

Budoucnost nepatří jen inteligentnímu řízení budov, ale především také multifunkčnímu využití médií. Největší výhodou je možnost mít vždy přístup ze všech místností k televizi, Internetu, telekomunikačním službám, na digitální fotografie, on-line videopůjčovnu, MP3 soubory, internetové rádio, IP telefon nebo videotelefon. Seznam technických možností je nekonečně dlouhý. Přesto již dnes můžete začít – ve vašem rozváděči.

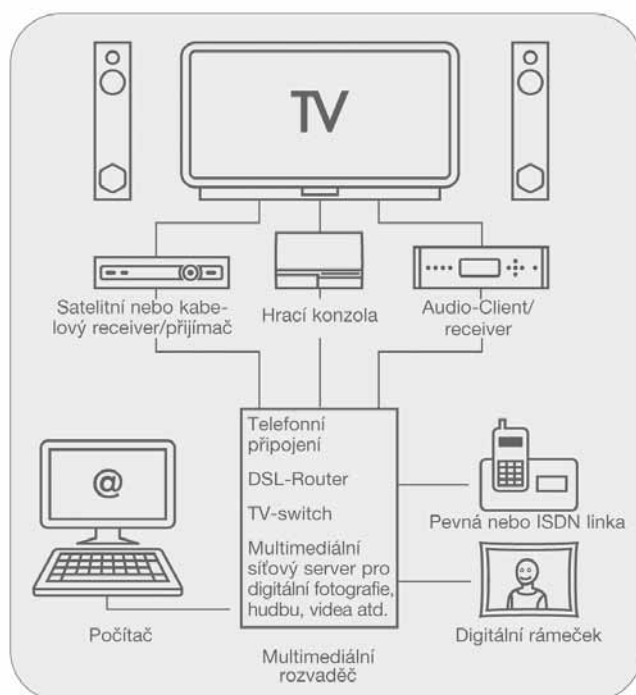


Vysvětlivky k obrázkům:

1. **RJ45 Patchmoduly:** tvoří rozhraní k multimediálním komponentům v jednotlivých místnostech
2. **DSL Router:** řídí spojení mezi vaší domácí sítí a internetem a pomocí síťového přepínače umožňuje propojení více počítačů ve vaší domácí síti
3. **Splitter:** je spojený s DSL modemem a odděluje signály pro internetový přístup a analogové telefonní připojení
4. **Televizní rozdělovač nebo satelitní rozdělovač:** znásobuje hlavní vedení pro váš příjem rozhlasu a televize a vede je do ostatních místností
5. **Telefonní připojení:** tudy přicházejí veškeré telefonní, internetové a multimediální služby do vašeho domu
6. **Síťový server:** vaše digitální paměť. Zde mohou být uloženy fotografie, videa, data s hudbou a další dokumenty, které mohou být zpřístupněny prostřednictvím odpovídajících koncových zařízení (klientů). Jako síťový server doporučujeme NAS disky (Network Attached Storage), na kterých mohou být data mnohonásobně zabezpečena, takže se při výpadku harddisku neztratí.

Multimediální kompletní pole od firmy Hager vám nabízí možnost umístit vedle vaší silové elektroinstalace veškerá datová připojení a multimediální komponenty podle vámi zvoleného pořadí a záro-

veň tak, aby byly vždy snadno přístupné. To je nasnadě, protože připojení telekomunikačních společností leží skutečně v bezprostřední blízkosti silového rozvodu. Tak se vaše rozváděčová skříň stane multimediální centrálou, kde může být umístěna veškerá technika budoucnosti.



Vhodná infrastruktura

Abyste mohli všechny služby instalované v rozváděči využívat v celém domě, potřebujete k tomu odpovídající infrastrukturu, která nahradí obvyklý „míšaš“ tvořený nevzhledným shlukem kabelů. Multimediální pole v rozváděči se propojí se všemi pokoji pomocí síťového kabelu Cat.6 a koaxiálního kabelu. V samotných pokojích se nainstalují zásuvky s univerzálním připojením pro počítač a telekomunikační zařízení RJ45 a anténní zásuvky pro rozhlasová a televizní zařízení a satelitní přijímače.

Vaše multimediální instalace ve čtyřech krocích:

1. Zřídte ve vašem rozváděči multimediální kompletní pole
2. Nechte natáhnout síťový kabel Cat.6 a koaxiální kabel pro televizní připojení do každého pokoje, kde je potřeba
3. V každém patře zřídte multimediální rozdělovač
4. Nainstalujte datové a anténní zásuvky v každém pokoji