



12/ LASEROVÝ PARKOVACÍ SYSTÉM

28/ MOBILNÍ ROBOTICKÁ PLATFORMA



32/ PŘÍBĚH LAMPY EF50

Světlozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Ovladač hry Slow Hand 3
 Monofonní šestipásmový ekvalizér 5
 Indikátor PSV s LED pro QRP 6
 Odpojovač vybitého akumulátoru 12 V 7
 Připomínka čtenáře k příspěvku
 Stabilizátor volitelného napětí z PE 07/2025 7

Regulační techniky spínaných výkonových aplikací 7

DC/DC Step Down Converter s (PI)
 proporciálně integračním regulátorem (Pokračování) 8

Periférie mikrokontrolérov (139) – Experiment sa blíži 11

Laserový parkovací systém (světelná brána) 12

Jednotranzistorový měnič napětí pro bílou LED 15

Zdroj v zápalkové škatulce 16

Měřič výšky hladiny vody 18

Raspberry Pi Picove výuce na SŠ – 12. díl

Senzory, periférie aneb jak rozšířit možnosti Raspberry 22

Seriál Raspberry ve výuce 27

Mobilní robotická platforma – Pořádný robot na pořádnou práci 28

Příběh lampy EF50 – Lampa, která psala dějiny a změnila vše 32

HAM stres a kopřivka 36

Jak vrátit vruty do plastu 37

RETRO – O čem jsme psali před lety 38

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Adolf Klemeš, OK1KA 40

Předpověď podmínek šíření KV na srpen 2025 41

Kalendář závodů VKV srpen 2025 42

Kalendář závodů KV srpen 2025 44

Obnovitelné zdroje energie – reakce čtenářů 45

Setkání a jiné 46