

Beskrivelse

- Direkte fra AUS stasjon til bulk-loader.
- Mottak fra AUS stasjon til robot for sortering og plassering i rack/analyseutstyr.
- Kombinasjon av robot, bulk-loader mottak.

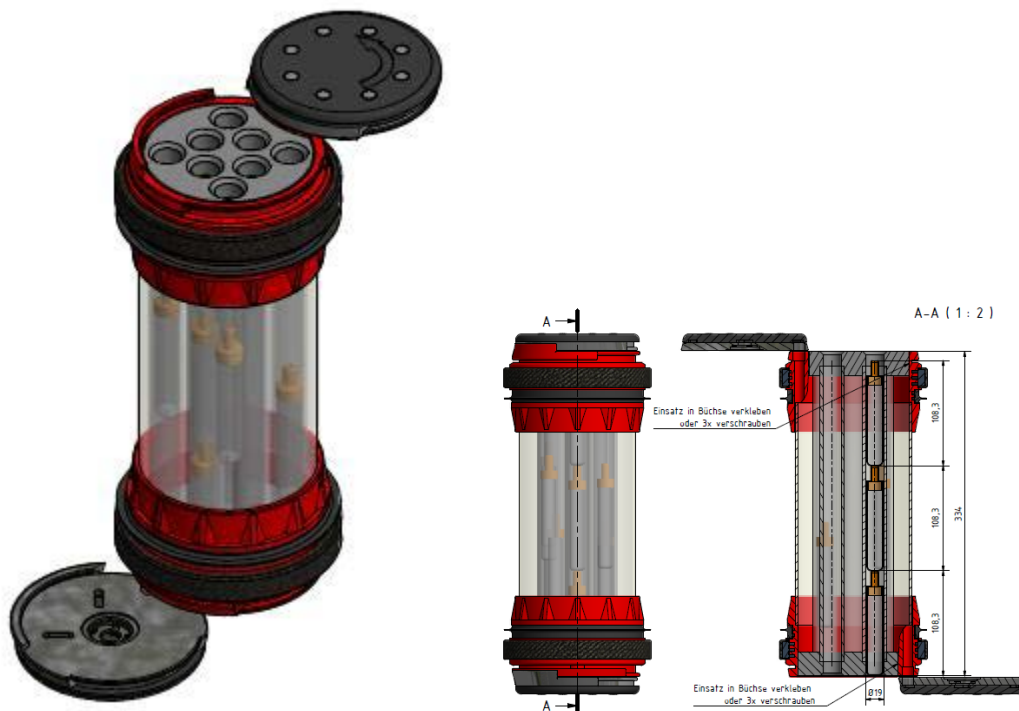
The diagram illustrates the radio network for the ZNA Notfall Labor S3. It shows a vertical track with stations E+3, E+2, E+1, E00, E-1, and E-2. Key components include:

- EWS-Labor S4**: A control unit connected to the network.
- AUS-Labor S1**: An auto-unload station connected to the network.
- ZNA Notfall Labor S3**: The central emergency station, connected to the network via a receiver station for empty cassettes.
- Sendestation für Proben mit Büchsenpeicher**: A station for sending samples with a cassette memory.
- Sendespeicher S2**: A cassette memory unit.
- Antennas and Lines**: W258, W257, and W256 are antennas connected to the network. Linie 1 and Linie 2 are lines connected to the network.

The diagram shows the physical layout of the radio network, including the locations of the stations and the connections between them. A small inset image shows a physical device with a cassette tape.

Prinsippskisse for standard patron med RFID og tilpasset prøverørsinnsats.

Antall prøverør som kan plasseres i en patron vil være avhengig av patronens størrelse og prøverørens utforming (prøverørinnsatsen gjør pakking av prøverør i bobleplast unødvendig).



Noen fordeler med vår løsning er:

- Kan bruke alle typer stasjoner for forsendelse av prøver. Eksempelvis kan samme stasjon som benyttes for mottak av medisiner benyttes for forsendelse av prøver på en sengepost.
- Kan tilpasses alle typer analysemaskiner uavhengig av leverandør. Dette fører til mindre endringer ved eventuell skifte eller oppgradering av analyseutstyr.
- Kan sende forskjellige typer prøver (urin, blod mm) til forskjellige analysemaskiner fra samme avsender stasjon. Opprettholder fleksibiliteten med rørpostsystemet ved at prøver kan sendes og medisiner/blod kan mottas på samme stasjon.
- Øker pasientsikkerheten ved 100% sporbarhet både på prøverør og selve forsendelsen.
- Samme skånsomme transport og håndtering i forhold til sammenlignbare systemer. Samme hastighet som ved sammenlignbare systemer. Samme pålitelighet som ved sammenlignbare systemer.
- Prøverørene ligger bedre beskyttet i en patron under transport og det er ingen risiko for at innholdet i prøverørene havner rett i analyse utstyr på uønsket vis ved eventuelle feil/lekkasjer på prøverør.
- Godt etablert serviceapparat i Norge.