

# algemene werking



## context

dit document geeft wat algemene uitleg over Netbox

## terminologie

### interface tgo port

- **interface**: logische unit, draagt MAC en/of IP adres  
vb: een switch met 16 netwerk interfaces
- **port**: fysieke unit, geeft het signaal door, zonder meer.  
vb: een patch panel

### device type tgo device

- device type: algemeen model waarvan je device een **instance** is
- device: eigenlijk apparaat, gebaseerd op het device model
- voorbeeld:
  - je TP-Link switch TL-SG11E geef je eerst in als device type
  - daarna geef je je specifieke switch in als device



The screenshot shows the 'Device Types' table in Netbox. The table has columns for 'DEVICE TYPE', 'MANUFACTURER', 'PORT NUMBER', 'LINKS', and 'FULL DEVICE'. Two rows are visible: 'TL-SG2216' and 'TL-SG11E', both from 'TP-LINK'. The 'FULL DEVICE' column contains '1' and '0' respectively. A red box highlights the 'FULL DEVICE' column.

DEVICE TYPE	MANUFACTURER	PORT NUMBER	LINKS	FULL DEVICE
TL-SG2216	TP-LINK	—	1	1
TL-SG11E	TP-LINK	—	1	0

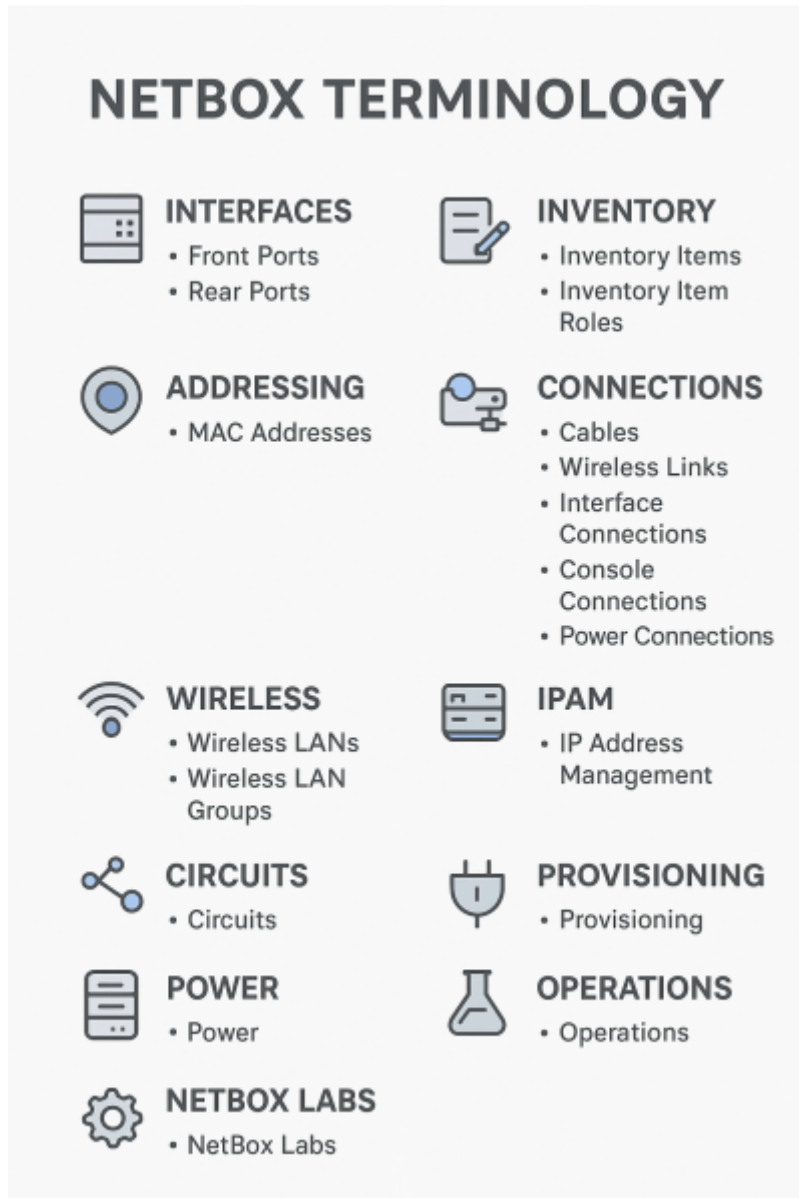
### Power Port tgo Power Outlet

- **Power Port**: stroomtoevoer op apparaat
- **Power Outlet**: stroomaanvoer (stopcontact, dominostekker, ...)

## principes

- data wordt zoveel mogelijk in **afzonderlijke units** ingegeven: IP adres, model, apparaat, contactpersonen, rollen, ...
- daarna kan je die afzonderlijke blokjes eindeloos combineren.

# screenshots



bron: ChatGPT

## meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

[netbox](#)

From:  
<https://louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:  
<https://louslab.be/doku.php?id=netbox:algemeen&rev=1760739767>

Last update: **2025/10/17 22:22**



