

**Informatieblad t.b.v. (CTAP)
Tetra & Axium betaalautomaten**

IP-gegevens dataverkeer

Voor het accepteren van transacties en het onderhouden van uw betaalterminal*) moet de terminal continu verbinding kunnen maken met de transactieverwerkers en het Worldline Terminals Management Systeem (TEM). Het kan voorkomen dat het lokale netwerk (LAN) beveiligd is met een firewall of bepaalde routerconfiguraties waardoor een of meerdere bestemmingen niet bereikbaar zijn. Mocht er een netwerkblokkade zijn, neem dan contact op met u netwerkbeheerder of provider voor vrijgave.

Belangrijke raadgeving: zorg bij openstellen van het netwerk dat dit op basis van DNS (indien beschikbaar) i.p.v. een vast IP-adres gebeurt. Als het netwerk DNS-gebruik toelaat, blijft de betaalterminal communiceren ook als het IP-adres achter een DNS wijzigt.

Hieronder vind je een overzicht van alle IP-adressen, DNS-namen en poortnummers die in uw netwerk voor uitgaand verkeer open dienen te staan.

Overzicht (t.b.v. standaard open internet/uitgaand verkeer)

Worldline diensten	IP-adres/DNS	Poortnummer(s)
Terminal Management Systeem (TEM)	tem-terminals-eu03.icloud.ingenico.com	7005/7019/7020 7023 7044 7111 443/8443 TCP & UDP 1883 TCP & UDP 7046 TCP & UDP 8443 TCP & UDP
Google Time Service	pool.ntp.org	123 UDP
Google connectivity check	https://www.google.com/generate_204 **) http://connectivitycheck.gstatic.com/generate_204 **)	80/443/8443
DNS over TLS	-	853
WIPay server	wt.worldline-solutions.com	9001

*) T.b.v. Worldline Tetra (Move/5000, Desk/5000) en Axium (o.a. Axium DX8000 Portable, Axium RX5000 Pinpad) CTAP-betalautomaten

**) Wordt door Android OS gebruikt voor verbindingcontrole met het Internet. Android-connectiviteitscontrole vereist dat http://www.google.com/generate_204 bereikbaar is, of dat het opgegeven wifinetwerk naar een bereikbaar PAC-bestand (automatische proxy-selectie) wijst.

Transactieverwerkers	IP-adres/DNS	Poortnummer(s)
Amex	amexawl.payment.banksys.be	20011
Axepta (Monext)	tlc-tlp.monext.fr	14002 tot 15002
CCVPay	oltp.ccvpay.nl ^{a)}	10000
Edenred	accor.payment.banksys.be ^{b)}	20010
EMS FD EUROPE	ctapesh.firstdataclients.eu ^{c)}	12697
Equens CTAP	82.195.52.2	50495/50496
Europabank	cards.b202.europabank.be ^{d)}	5356
EuroPaySol (Monizze)	har10.europaysol.eu ^{e)}	10030
MultiSafepay	ctap.multisafepay.com	10000
Pluxee (Sodexo)	sodexo.payment.banksys.be ^{b)}	20008
Worldline BCT (Bancontact)	bmaemv-trx.payment.banksys.be ^{f)} sp.payment.banksys.be ^{f)}	20001 5461
Worldline EUROPE	ctapccawl.payment.banksys.be ^{f)} sp.payment.banksys.be ^{f)} 193.58.87.100	20013 5461 20023

^{a)} Range: 193.173.53.64 to 193.173.53.127
^{b)} Range 1: 193.58.80.0 to 193.58.87.255 included/Range 2: 160.92.0.0 to 160.92.255.255 included
^{c)} Range: 217.73.36.0 to 217.73.39.255 included
^{d)} Range 1: 194.78.68.64 to 794.78.68.79.255 included/Range 2: 195.130.153.80 to 195.130.453.95 included
^{e)} Range: 2.56.171.0 to 2.56.171.255 included
^{f)} Range 1: 193.58.80.0 to 193.58.87.255 included/Range 2: 160.92.770.0 to 160.92.170.255 included

Uw lokale contactpersoon vindt u op: worldline.com/merchant-services/contacts

