**SMOKE\_TEST.md — Crypto Alerts Bot**

Σκοπός: Γρήγορος έλεγχος ότι το bot λειτουργεί σωστά μετά από deploy.

**0) Προϋποθέσεις**

* Το bot απαντά σε DM (ιδιωτικό chat).
* Έχεις σωστό BOT\_TOKEN και **ένα** μόνο instance τρέχει (όχι διπλό polling/webhook).
* Περιβάλλον: FREE\_ALERT\_LIMIT=10.

**1) Βασικά /start & /help**

**Στείλε:**

/start

**Περίμενε:** welcome κείμενο + κουμπιά (Price BTC, My Alerts, Help, Support, Upgrade).  
Να αναφέρει **Free: up to 10 alerts** και Extra Features.

**Στείλε:**

/help

**Περίμενε:** λίστα με όλες τις βασικές εντολές (price, setalert, myalerts, …) + Plus Pack.

**2) Τιμές /price**

**Στείλε:**

/price BTC

**Περίμενε:** BTCUSDT: <price> USDT  
(Αν δώσεις unknown symbol π.χ. /price XYZ, να προτείνει /alts XYZ.)

**3) Alerts (create / list / delete inline)**

**Στείλε:**

/setalert BTC > 110000

**Περίμενε:** επιβεβαίωση ✅ Alert A<N> set: BTCUSDT > 110000 (…).

**Στείλε:**

/myalerts

**Περίμενε:** λίστα με A-ids και κουμπί **🗑️ Delete** σε κάθε alert.

**Πάτησε:** 🗑️ Delete  
**Περίμενε:** ✅ Deleted alert.

Για Free χρήστες, μπορείς να δημιουργήσεις ως **10** alerts. Στο 11ο να δίνει μήνυμα ορίου.

**4) Plus Pack (AI-like & utilities)**

**Στείλε:**

/dailyai BTC ETH SOL

**Περίμενε:** Διγλωσσικό summary (GR/EN) με price, 24h %, volume, σύντομο hint.

**Στείλε:**

/advisor 1000 medium

**Περίμενε:** Πρόταση κατανομής (BTC/ETH/Alts) σε GR/EN.

**Στείλε:**

/whatif BTC long 68000 2

**Περίμενε:** PnL % (long/short) με τρέχουσα τιμή.

**Στείλε:**

/portfolio\_sim BTC:0.2,ETH:1.5,USDT:500 BTC:-10,ETH:+5

**Περίμενε:** συνολική μεταβολή (€ και %) + αναλυτική γραμμή ανά coin.

**Στείλε:**

/impactnews SEC approves ETH ETF

**Περίμενε:** Impact Score 0–100 με GR/EN σχόλιο.

**Στείλε:**

/topalertsboard

**Περίμενε:** Top σύμβολα βάσει πλήθους alerts (DB aggregate).

**5) Alts & Presales**

**Στείλε:**

/listalts

**Περίμενε:** Λίστα curated off-Binance/community.

**Στείλε:**

/alts HYPER

**Περίμενε:** Σημειώσεις + links (χωρίς live τιμή).

**Στείλε:**

/listpresales

**Περίμενε:** Λίστα presales + προειδοποίηση high risk.

**6) Market Tools**

**Στείλε:**

/news

/feargreed

/topgainers

/toplosers

/chart BTC

/dca 100 12 BTC

/pumplive on 3

**Περίμενε:** Κανονικές αποκρίσεις (όπου υπάρχει διαθέσιμο backend/endpoint).

**7) Πλάνα & Όρια**

**Στείλε:**

/whoami

**Περίμενε:** ένδειξη Premium: True/False + γραμμή κατάστασης plan.

* Για Free: να βλέπεις up to 10 alerts.
* Για Premium: “unlimited alerts”.

**8) Admin (μόνο για IDs στο ADMIN\_TELEGRAM\_IDS)**

**Στείλε σε DM:**

/adminstats

/adminalerts

/adminusers

/adminplans

/adminhealth

**Περίμενε:** συνοπτικές αναφορές.  
**Προαιρετικά:**

/adminwho <telegram\_id>

/adminbroadcast Test broadcast

/adminexec SELECT COUNT(\*) FROM alerts;

Το /adminexec είναι read-only (μόνο SELECT).

**9) Health Endpoints (Render)**

* Άνοιξε στο browser:
  + https://<your-app>.onrender.com/health → { "status": "ok" }
  + https://<your-app>.onrender.com/botok → bot: ok|stale + timestamps
  + https://<your-app>.onrender.com/alertsok → counters/last run

**10) Συνηθισμένα σφάλματα (γρήγορος έλεγχος)**

* **Conflict: terminated by other getUpdates request**  
  → Τρέχει δεύτερο instance με το ίδιο token. Κλείσ’ το άλλο ή κάνε rotate token.
* **TimedOut / Event loop is closed**  
  → Συνήθη logs στο redeploy. Με την απλή έκδοση run\_polling() το Render επανεκκινεί τη διεργασία.
* **Free limit λάθος**  
  → Έλεγξε env FREE\_ALERT\_LIMIT=10 και redeploy.

**11) Checklist πριν “OK”**

* /start δείχνει 10 free alerts + κουμπιά.
* /setalert → /myalerts → Delete λειτουργεί.
* /dailyai, /advisor, /whatif, /portfolio\_sim, /impactnews, /topalertsboard λειτουργούν.
* /listalts, /alts <symbol>, /listpresales λειτουργούν.
* /whoami εμφανίζει σωστή κατάσταση plan.
* Admin εντολές δουλεύουν στα admin IDs.
* Health endpoints OK.