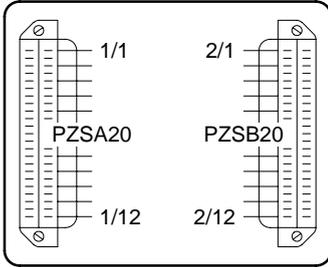
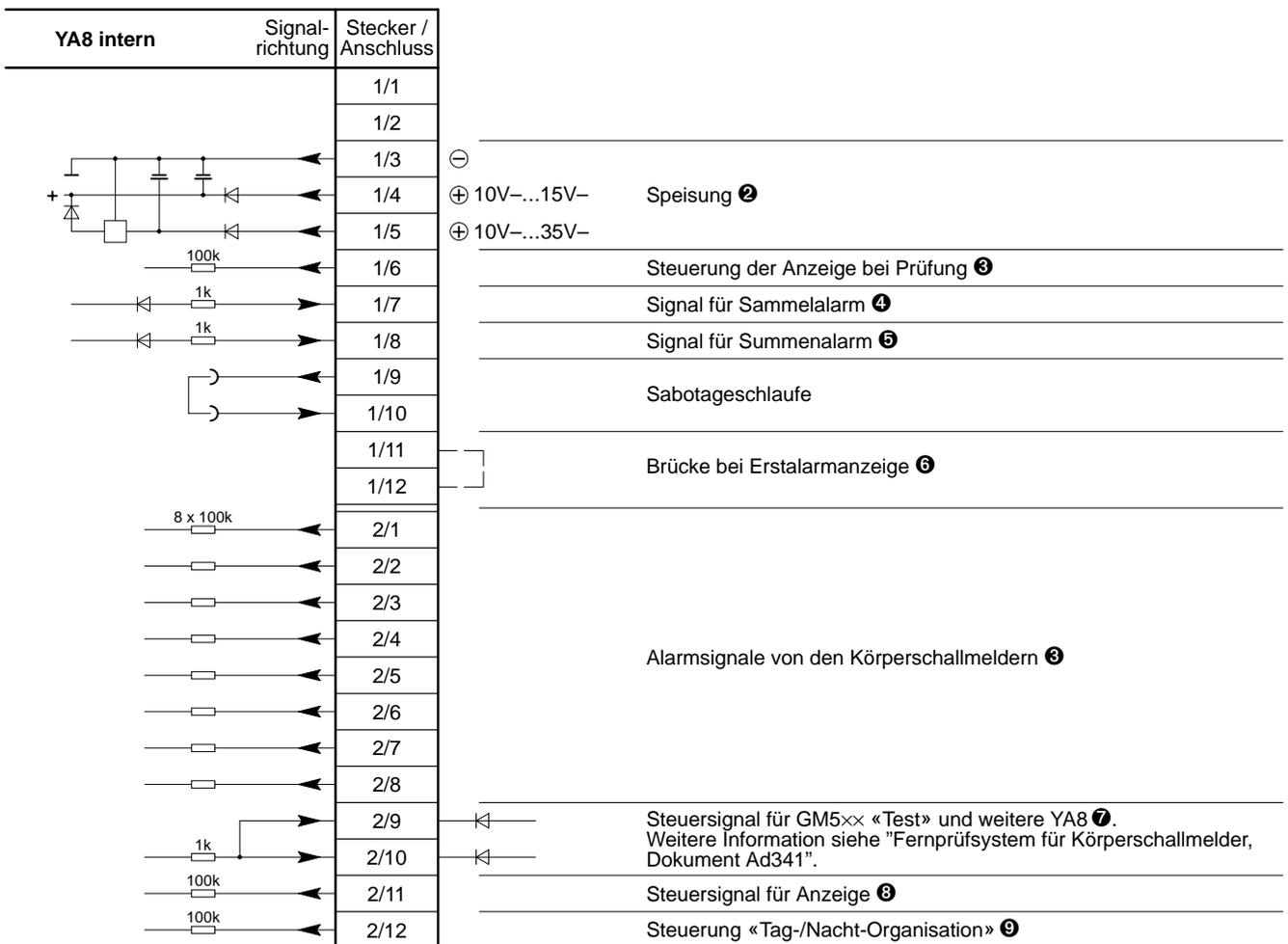


# Anschluss-Schema zu Alarmanzeige YA8



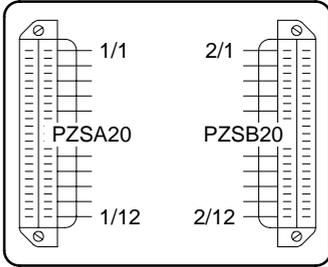
**Achtung:**

Die Steckereinheit niemals unter Spannung Aus- oder Einstecken.  
Bei Nichtbeachtung ist die einwandfreie Funktion des YA8 nicht gewährleistet.



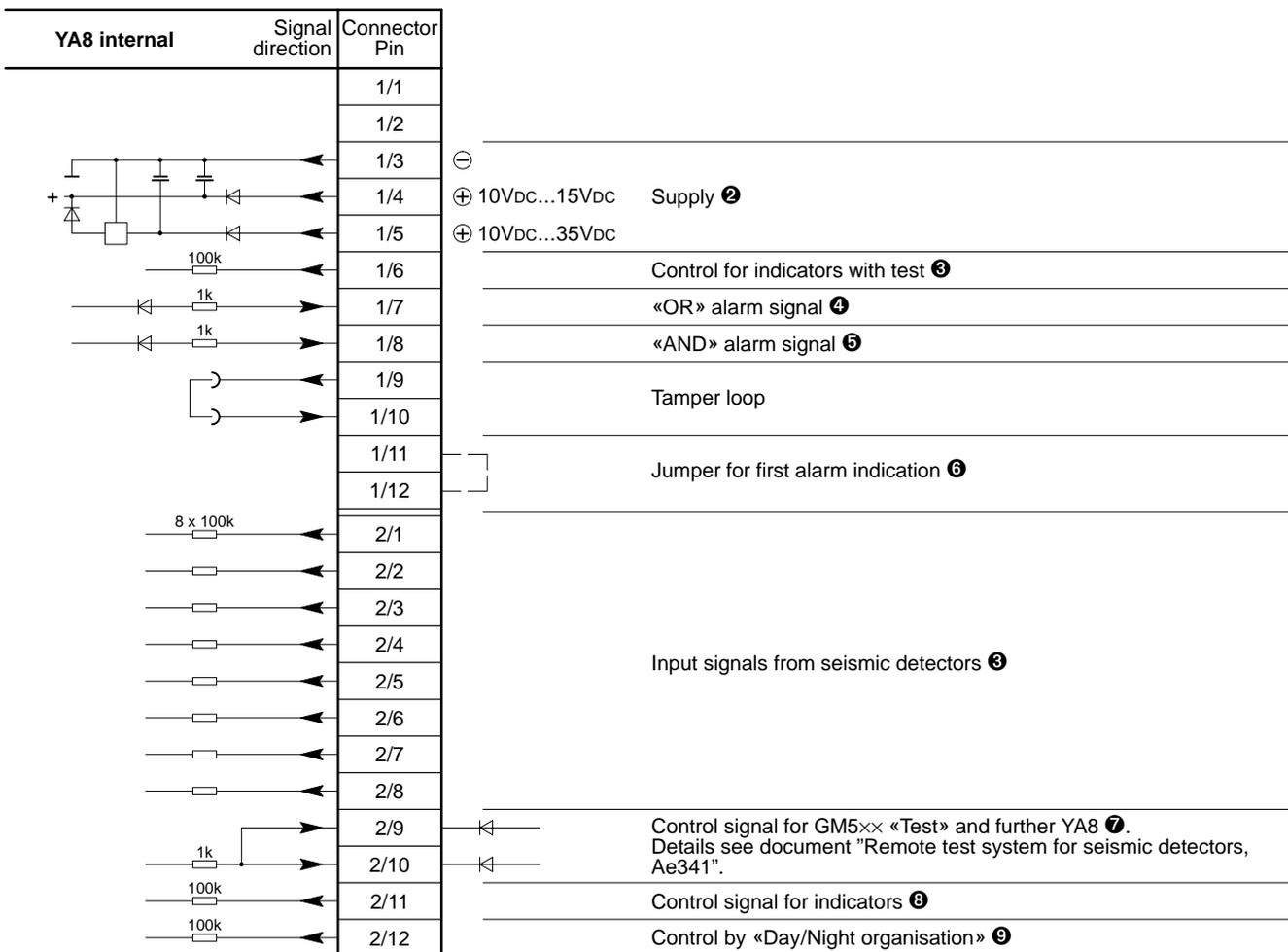
- ② **Achtung** 12V- oder 24V-.
- ③ ⊖ Potential für aktivierten Zustand. Eingangsspannung max. 35V-.
- ④ ⊖ Potential, wenn mindestens 1 Alarm gespeichert ist.
- ⑤ ⊖ Potential, wenn alle Alarmspeicher aktiviert sind.
- ⑥ 1/11 mit 1/12 verbinden: Nur der erste eintreffende Alarm wird gespeichert.
- ⑦ ⊖ Potential beim Betätigen der Taste «T» für GM5xx TEST (Verzögerung ca. 5s) oder ext. Ansteuerung (Anschluss 1/6).
- ⑧ Anzeige bei angelegtem ⊖ Potential gesperrt. Eingangsspannung max. 35V-, Spannungssprung auf ⊖ Potential bewirkt die Rückstellung aller Alarmspeicher.  
Standardstellung: Funktion abhängig von der TAG /NACHT-Organisation (2/11 mit 2/12 verbinden).
- ⑨ ⊖ Potential ≙ NACHT.  
Auf Stellung NACHT wird die Ansteuerung des Prüfgenerators gesperrt.  
Auf Stellung TAG wird kein Alarm gespeichert.

# Connection diagram to alarm indicator panel YA8



**Attention:**

Never insert or remove the plug-in unit whilst system is energized. Disregard of this instruction may result in malfunction of the YA8.



② Attention 12Vdc or 24Vdc.

③ ⊖ potential for active condition input voltage max. 35Vdc.

④ ⊖ potential, when at least 1 alarm is memorised.

⑤ ⊖ potential, when all alarm memories activated.

⑥ With 1/11 and 1/12 linked together: Only the first incoming alarm signal is memorised.

⑦ ⊖ potential when «T» button for GM5xx TEST is operated (appr. 5s delay) or with external control signal applied to 1/6.

⑧ With ⊖ potential signal applied, operation of indicators blocked; input voltage max. 35Vdc. Transition to ⊖ potential resets all memory circuits.

Standard connection: Function depends on DAY/NIGHT organisation (2/11 linked to 2/12).

⑨ ⊖ potential ≙ NIGHT.

In NIGHT operation the control to test generator is blocked. In DAY operation, no incoming alarm signals are memorised.