Index der Funktionen

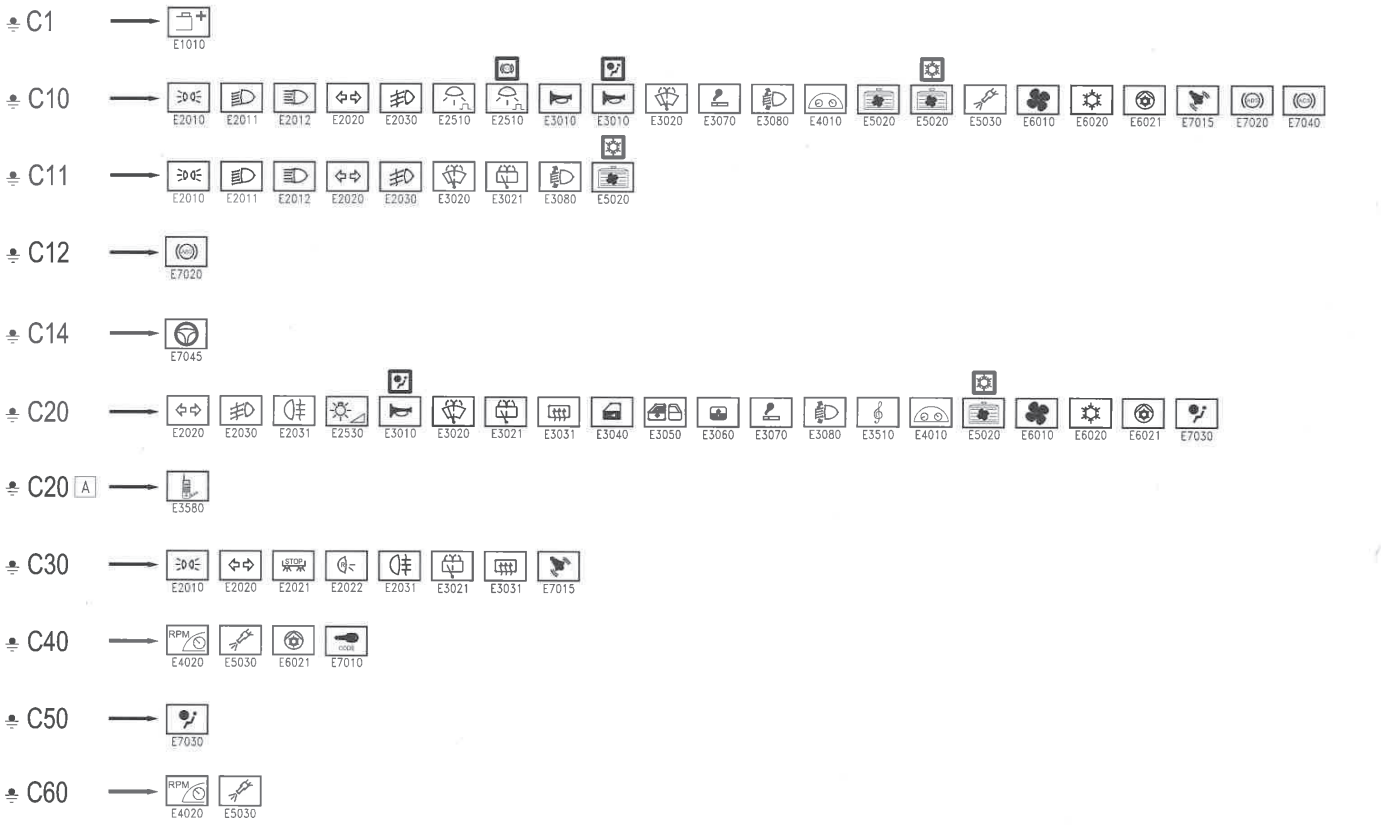
- **BESCHREIBUNG**
- **ELEKTRISCHER SCHALTPLAN**
- **BESCHREIBUNG DER FUNKTIONSWEISE**
- **BAUTEILE**
- **ANORDNUNG DER BAUTEILE**

BESCHREIBUNG

Im folgenden Schema sind die verschiedenen am Fahrzeug vorhandenen Massepunkte dargestellt und für jeden werden die mit ihm verbundenen Kreise angegeben.

Auf diese Weise sind leicht die Kreise erkennbar, die auf derselben Linie mit der Masse verbunden sind: dadurch wird die Suche nach Fehlern und Defekten erleichtert, bei den Problemen wo mehrere Funktionen beteiligt sind: zum Beispiel die Oxidierung eines Massepunktes kann den "Ausfall" von gleichzeitig mehreren Kreisen und zahlreichen Funktionen bewirken.

ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



187E1102011000001E1SES

BESCHREIBUNG DER FUNKTIONSWEISE

Die am Fahrzeug vorhandenen, je nach Zugehörigkeit zu den verschiedenen Verkabelungen unterteilte Massen, sind folgende:

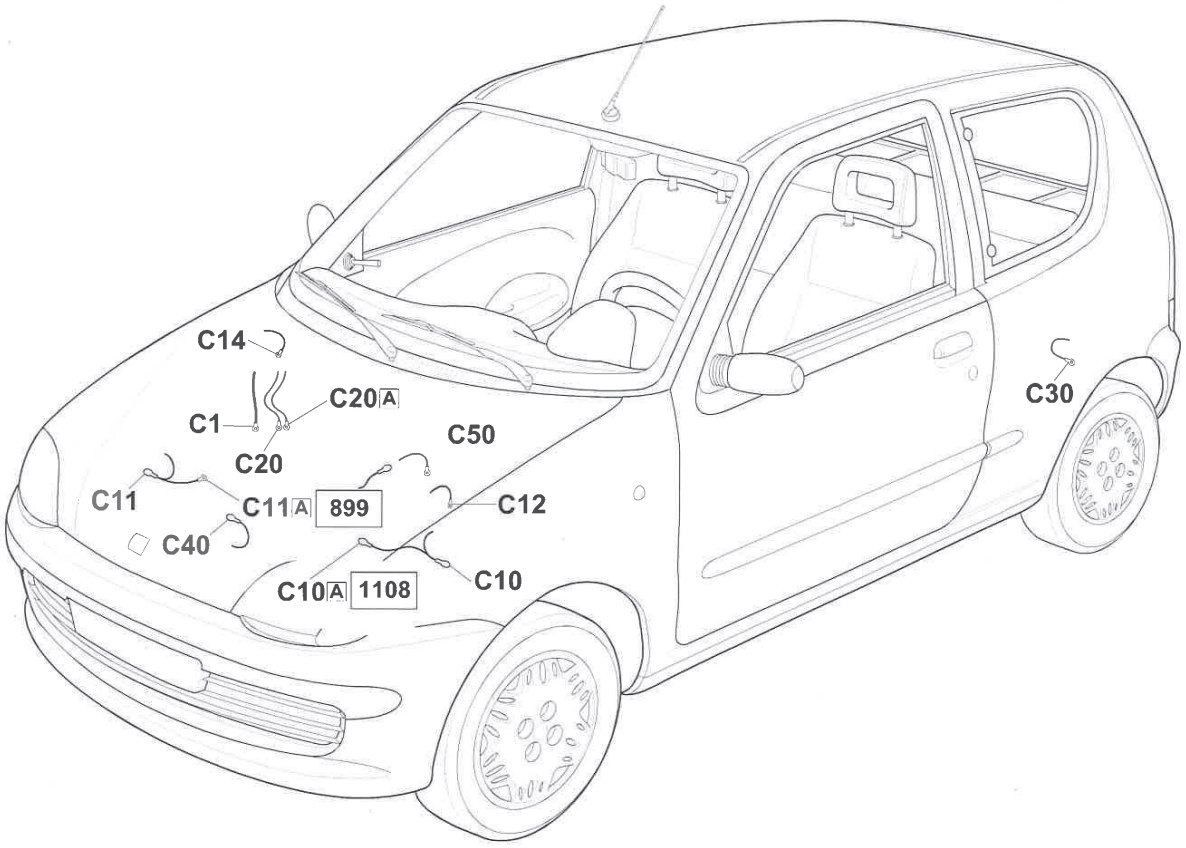
negatives Batteriekabel	**C1**
vordere Kabel	**C10** (*)
	C11 (**)
Motorkabel	**C40**
	C60
Armaturenbrettkabel / hintere Kabel	**C20**
	C30
Airbag-Kabel	**C50**

(*) 1108 : die linke Masse der vorderen Kabel besitzt auch eine Verbindung zum Getriebe, und zwar über einen eigenen Kabelsatz (Massepunkt **C10A**)
(**) 899 : die rechte Masse der vorderen Kabel besitzt auch eine Verbindung zum Getriebe, und zwar über einen eigenen Kabelsatz (Massepunkt **C11A**)

BAUTEILE

Code des Bauteils	*Benennung*	*Bezug zur Baugruppe*
C1	Batteriemasse	5530B
C10	Masse vorn links	-
C11	Masse vorn rechts	-
C20	Masse Armaturenbrett rechts	5505A
C30	Masse hinten links	-
C40	Masse am Motor	-
C50	Masse Airbagsystem	-
C60	Masse Einspritzsteuergerät	-

ANORDNUNG DER BAUTEILE



187E1102011000001E1CEU