

PAN

Description	The Primary Account Number (PAN) is the full credit card number (13 to 19 digits). The first 6 (or 8) digits are called BIN/IIN . The PAN must not be stored unencrypted and must not be visible to unauthorized personel -> see PCI DSS .
Beschreibung	Die Primary Account Number (PAN) ist die vollständige Kreditkartennummer (13 bis 19 stellig). Die ersten 6 (bzw. 8) Ziffern werden als BIN/IIN bezeichnet. Die PAN darf nie unverschlüsselt gespeichert werden und darf nur im Klartext angezeigt werden, wenn dieses aus Geschäftsgründen unbedingt erforderlich ist -> siehe PCI DSS .

English	Deutsch
The Primary Account Number (PAN) is printed on the front of a credit card with embossed numbers. The length varies from 13 to 19 digits. The PAN consists of: • 6-8 digit Issuer Identification Number (IIN), previous "Bank Identification Number" (BIN) • up to 12 digits account identifier • one check digit (called LUHN-digit) The PAN underlies the PCI DSS rules and must never be stored or processed without encryption. The different presentations of a PAN: • Computop Paygate stores the PAN encrypted for internal usage and transaction processing (payment information sent to the acquirer / processor) • "PAN" or "full PAN", e.g. 4111111111111111, i.e. the full credit card number • "Masked PAN", e.g.: 411111xxxxx1111 also known as Format 6x4, i.e.: the first 6 and the last 4 digits may be printed in clear (this is maximum allowed by PCI DSS) • "Truncated PAN", e.g. xxxxxxxxxxx1111 also known as Format x4, i.e.: only the last 4 digits are displayed in clear view • or PCNr (our PseudoCardNumber) created by Computop Paygate	Die Primary Account Number (PAN) ist auf der Vorderseite einer Kreditkarte mit geprägten Nummern aufgedruckt. Die Länge variiert zwischen 13 und 19 Stellen. Die PAN besteht aus: • der 6-8-stellige Issuer Identification Number (IIN), vorherige "Bank Identification Number" (BIN) • einer bis zu 12-stellige Kontonummer • einer Prüfziffer (LUHN-Ziffer genannt) Die PAN unterliegt den PCI DSS-Regeln und darf niemals ohne Verschlüsselung gespeichert oder verarbeitet werden. Die verschiedenen Darstellungen einer PAN: • Computop Paygate speichert die PAN verschlüsselt für den internen Gebrauch und die Transaktionsverarbeitung (Zahlungsinformationen, die an den Acquirer / Prozessor gesendet werden) • "PAN" oder "vollständige PAN", z.B. 4111111111111111, d.h. die vollständige Kreditkartennummer • "Maskierte PAN", z. B.: 411111xxxxx1111 auch als Format 6x4 bekannt, d. h.: die ersten 6 und die letzten 4 Ziffern werden angezeigt (dies ist seitens PCI DSS maximal zulässig) • "Truncated PAN", z. xxxxxxxxxxx1111 auch als Format x4 bekannt, d. h.: Nur die letzten 4 Ziffern werden angezeigt • oder PCNr (unsere Pseudo-Kartennummer), erstellt von Computop Paygate